SAMSUNG

Discover

the Possibilities

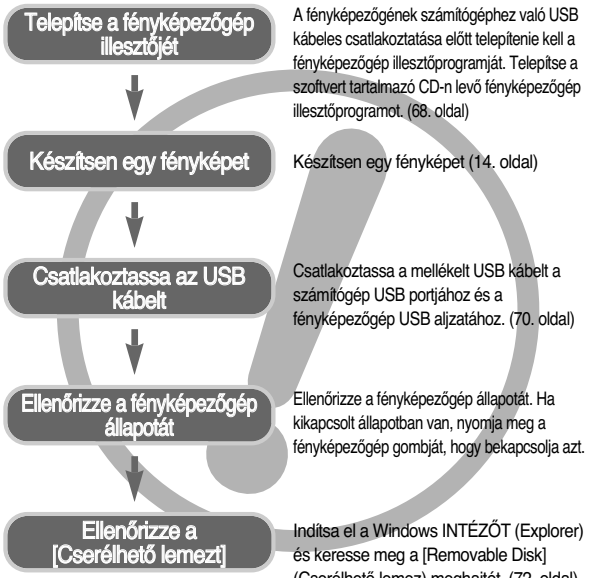
S830 Használati utasítás

Köszönjük, hogy Samsung fényképezőgépet vásárolt.
Ez a kézikönyv bemutatja a fényképezőgép használatát, beleértve a képek készítését, képek letöltését és a szoftver használatát.
Új fényképezőgépe használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

MAGYAR

Utasítások

■ A fényképezőgépet az alábbiak szerint használja.


Telepítse a fényképezőgép illesztőjét
A fényképezőgének számítógéphez való USB kábeles csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőprogramját. Telepítse a szoftvert tartalmazó CD-n levő fényképezőgép illesztőprogramot. (68. oldal)
Készítsen egy fényképet
Készítsen egy fényképet (14. oldal)
Csatlakoztassa az USB kábelt
Csatlakoztassa a mellékelt USB kábelt a számítógép USB portjához és a fényképezőgép USB aljzatához. (70. oldal)
Ellenőrizze a fényképezőgép állapotát
Ellenőrizze a fényképezőgép állapotát. Ha kikapcsolt állapotban van, nyomja meg a fényképezőgép gombját, hogy bekapcsolja azt.
Ellenőrizze a [Cserélhető lemezt]
Indítsa el a Windows INTÉZŐT (Explorer) és keresse meg a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) meghajtót. (72. oldal)

- Ha kártyaolvasót használ ahhoz, hogy a memóriakártyán levő fényképeket számítógépre másolja, a képek megsérülhetnek. Ha a fényképezőgépről másol át képeket a számítógépre, győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet és a számítógépet a készülékkel szállított USB kábellel kapcsolja össze. Ne feledje, hogy a gyártó nem vállal felelősséget a memóriakártyán levő képek elvesztéséért vagy sérüléséért, ha ez kártyaolvasó használata miatt történik.

A fényképezőgép bemutatása

Köszönjük, hogy Samsung digitális fényképezőgépet vásárolt.

- A fényképezőgép használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet.
- Ha igénybe szeretné venni értékesítés utáni szolgáltatásunkat, hozza el a fényképezőgépet az értékesítés utáni központunkba, és írja le a hibás működés okát (pl. elem, memóriakártya stb.).
- Mielőtt használná (pl. utazás vagy egy fontos esemény), ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e, hogy elkerülje a kellemetlen meglepetéseket. A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép hibás működéséből eredő veszteségekért vagy károkért.
- Tartsa kéznél, biztonságos helyen ezt a kézikönyvet.

* A Microsoft, Windows és Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
* Minden más, a jelen kézikönyvben megemlített márkanév és terméknév az illető tulajdonosok bejegyzett névjegye.
* A kézikönyv tartalma és ábrái előzetes bejelentés nélkül változhatnak a fényképezőgép funkcióinak bővítése esetén.

eco
RoHS compliant

A Samsung Techwin kíméli a környezetet a termék gyártásának minden egyes fázisában, hozzájárulva a környezet megóvásához, és számos olyan intézkedést hoz, mellyel ügyfeleinek egyre környezetkímélőbb termékeket kínál. Az Eco jelzés a Samsung Techwin azon törekvését jelképezi, mely környezetkímélő termékek gyártására összpontosít, és egyben azt is jelzi, hogy ez a termék megfelel az EU RoHS irányelvének.

Veszély

A VESZÉLY közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne próbálja módosítani a fényképezőgépet. Ellenkező esetben tüzet, személyi sérülést, áramütést vagy a fényképezőgép vagy saját személye súlyos sérülését okozhatja. A belső vizsgálatot, a karbantartást és a javítási munkálatokat csak a forgalmazó vagy a Samsung Fényképezőgép-szerviz végezheti.
- Ne használja a terméket gyúlékony vagy robbanó gázok közelében, mivel így fokozza a robbanásveszélyt.
- Ha a fényképezőgép belsejébe folyadék vagy idegen tárgy kerül, ne használja fényképezőgépét. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd csatolja le a tápforrásról. Lépjen kapcsolatba a Samsung Fényképezőgép-szervizzel. Ilyen esetben ne használja a készüléket, mert tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne juttasson a fényképezőgép belsejébe fémből készült vagy gyúlékony idegen anyagokat annak nyílásain, pl. memóriakártya foglalatán vagy elemrekeszén keresztül. Ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel. Fennáll az áramütés veszélye.

Figyelmeztetés

A FIGYELMEZTETÉS potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne használja a vakut emberek vagy állatok közvetlen közelében. Ha a vaku túlságosan közel kerül az emberek vagy állatok szeméhez, károsíthatja azok látását.
- Biztonsági okokból a terméket és tartozékait tartsa távol a gyermekektől és állatoktól, elkerülve olyan baleseteket, mint:
  - Az elem vagy a fényképezőgép kis méretű összetevőinek lenyelése. Ha mégis bekövetkezik a baleset, azonnal forduljon orvoshoz.
  - A fényképezőgép mozgó részei sérüléseket okozhatnak.
- Hosszadalmas használat esetén az elem és a fényképezőgép felforrósodhat, ami annak meghibásodásához vezethet. Amennyiben a fényképezőgép túlmelegedik, kapcsolja ki és hagyja néhány percig lehűlni.
- Ne hagyja a fényképezőgépet olyan helyeken, ahol rendkívül magas hőmérséklet hatásának teszi ki, ilyenek a szigetelt jármű, napsugarak közvetlen hatása vagy más, jelentős hőmérsékletingadozású helyek. Amennyiben a fényképezőgépet szélsőséges hőmérséklet hatásának teszi ki, árthat a fényképezőgép belső összetevőinek és tüzet is okozhat.
- A fényképezőgép használata közben ne takarja le a készüléket és a töltőt. Ellenkező esetben túlmelegedhet, aminek következtében a fényképezőgép burkolata deformálódhat vagy tűz keletkezhet. A fényképezőgépet és tartozékait mindig jól szellőző helyen használja.

Figyelem

A VIGYÁZAT potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában könnyű vagy mérsékelt sérüléseket okozhat.

- A szivárgó, túlmelegedő vagy hibás elem tüzet vagy sérüléseket okozhat.
  - A fényképezőgépnek megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező elemet használjon.
  - Ne zárja rövidre, ne hevítse fel és ne dobja tűzbe az elemet.
  - Ne helyezze be az elemet fordítva.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig nem fogja használni, vegye ki az elemet. Ellenkező esetben az elemből kiszivároghat a korrozív elektrolit, ami maradandóan károsíthatja a fényképezőgép összetevőit.
- Ne kapcsolja be a vakut, ha kezével vagy tárgyakkal érintkezik. Ne érintse meg a vakut annak folyamatos használata közben. Ellenkező esetben égési sebeket okozhat.
- Ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha bekapcsolt állapotban van és a váltóáramú adaptert használja. Használat után, mielőtt kihúzná a kábelt a fali aljzatból, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ezután, a fényképezőgép elmozgatása előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet egyéb készülékekhez kapcsoló csatlakozókábeleket lecsatolta. Ellenkező esetben megsértheti a kábeleket és tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét vagy a lencsefedelet, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat.
- Kerülje el a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- A hitelkártyák elveszíthetik mágnesességüket, ha a fényképezőgép közelébe kerülnek. Ne hagyjon mágnescsíkos kártyát a fényképezőgép közelében.
- Az elem behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a [BEÁLL.] > [AKKU.] menüben beállított elemtípus (60. oldal) és a behelyezendő elem típusa egyezik-e vagy sem.

Tartalomjegyzék

FELKÉSZÜLÉS

- A rendszer vázlatos képe ····4
- A funkciók azonosítása ····5
  - Felső rész és előlap ····5
  - A hátlap és az alsó rész ····6
  - Alsó rész / ötfunkciós gomb ····7
  - Időzítő lámpa ····8
  - Fényképezőgép állapot lámpa ····8
  - Mód ikon ····8
- Csatlakoztatás a tápforrásra ····8
- Memóriakártya behelyezése ····9
- A memóriakártya használati utasítása ···10
- A fényképezőgép első használata ···12

FELVÉTEL

- Az LCD kijelző ikonjai ····13
- A felvétel mód elindítása ····14
  - Az AUTO mód használata ····14
  - A PROGRAM mód használata ···14
  - A KÉZI mód használata ····14
  - A VIDEOKLIP mód használata ···15
  - Hang nélküli videoklip felvétele ···15
  - Videoklip felvételének szüneteltetése ···15
  - Éjszakai / Portré / Gyerekek üzemmód ···16
  - A SZÍNHELY mód használata ···16
  - A HANGFELVÉTEL mód használata ···17
- Mire figyeljünk fényképkészítéskor ···17
- A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához ····18
  - KI-/BEKAPCSOLÓ gomb ····18
  - Rekeszzár gomb ····18
  - ZOOM W / T gomb ····18
  - Hangfelvétel / Hangmemo / FEL gomb ···20
  - Makró / Le gomb ····20
  - Fókuszzár ····21
  - Vaku / Balra gomb ····22
  - Időzítő / Jobbra gomb ····23
  - MENÜ / OK gomb ····24
  - E (Hatás) gomb ····25
  - Speciális hatás : Szín ····25
  - Speciális hatás : Előre beállított fókuszkeretek ···26
  - Speciális hatás : Összetett kép készítése···27
  - Speciális hatás : Képkeret ····28
  - Videoklip képstabilizáló ····29
  - + / - gomb ····29
- Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához ····32
  - A menü használata ····32
  - Méret ····33
  - Minőség / Képváltási gyakoriság ···33
  - Fénymérés ····34
  - Sorozatkép ····34
  - Képélesség ····35
  - OSD (képernyőn megjelenő) információk ····35

LEJÁTSZÁS

- A lejátszás mód indítása ····36
  - Állókép lejátszása ····36
  - Videoklip lejátszása ····36
  - Videoklip felvétele ····37
  - Hangfelvétel lejátszása ····38
- Az LCD kijelző ikonjai ····38
- A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához ····39
  - Miniatűr / Nagyítás gomb ····39
  - Hangmemo / Fel gomb ····40
  - Lejátszás & Szüneteltetés / Le gomb···41
  - E (Hatás) gomb ····41
  - Törlés gomb ····42
  - Nyomtató gomb ····42
  - Balra / Jobbra / Menü / OK gomb ···43
- A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn ···43
  - Diavetítés indítása ····45
  - Képek védelme ····46
  - Képek törlése ····47
  - Átméretezés ····47
  - Kép elforgatása ····48
  - DPOF ····48
  - DPOF : Szabvány ····49
  - DPOF : Index ····49
  - DPOF : Nyomtatási méret ····50
  - Kártyára másolás····50
  - Képernyőn megjelenő információk ···51
  - PictBridge ····51
  - PictBridge : Képkiválasztás ····52
  - PictBridge : Nyomtatási beállítások ···52
  - PictBridge : Nyomtatás ····53
  - PictBridge : Alapállapot ····54

BEÁLLÍTÁS

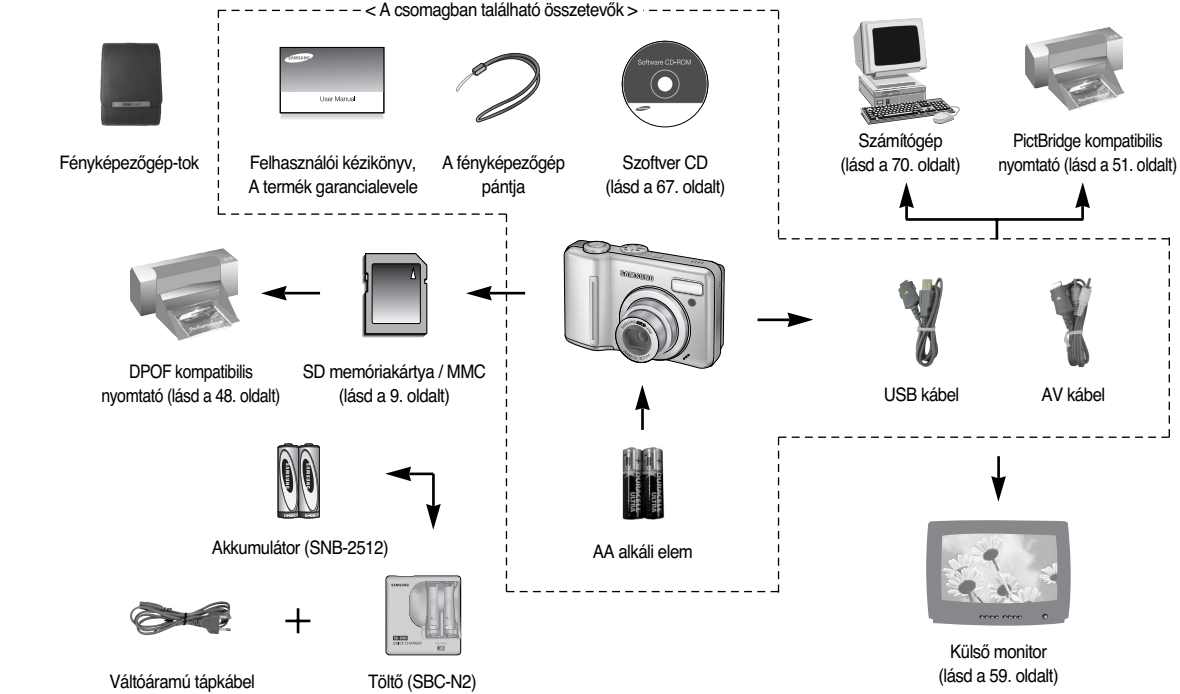
- Beállítás menü ····54
  - Fájlnév ····55
  - Automatikus kikapcsolás ····56
  - Nyelv ····56
  - Memória formázása ····57
  - A dátum / óra / dátumtípus beállítása ···57
  - A felvétel időpontjának megjelenítése a képen ···57
  - Hang ····58
  - Külső eszköz csatlakoztatása (USB) ···58
  - Automatikus fókusz lámpa ····58
  - LCD fényerő ····58
  - A videó kimenet típusának kiválasztása ···59
  - Áttekintés ····59
  - Inicializálás ····60
  - Az elemtípus kiválasztása ····60
- A Mycam menü beállítása ····60
  - Kezdőkép ····60
  - Kezdőhang ····61
  - A rekeszzár hangja ····61
- Fontos megjegyzések ····61
- Figyelmeztető jelzés ····63
- Mielőtt szervizközponthoz fordulna ···63
- Műszaki adatok ····65

SZOFTVER

- A szoftverre vonatkozó megjegyzések ···67
- Rendszerkövetelmények ····67
- A szoftverről ····67
- Az alkalmazásszoftver telepítése ···68
- A számítógép mód indítása ····70
- A cserélhető lemez eltávolítása ···72
- A Macintosh USB illesztőprogram telepítése ···72
- A Macintosh USB illesztő használata ···72
- A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása ···73
- Digimax Master ····73
- GYIK ····76

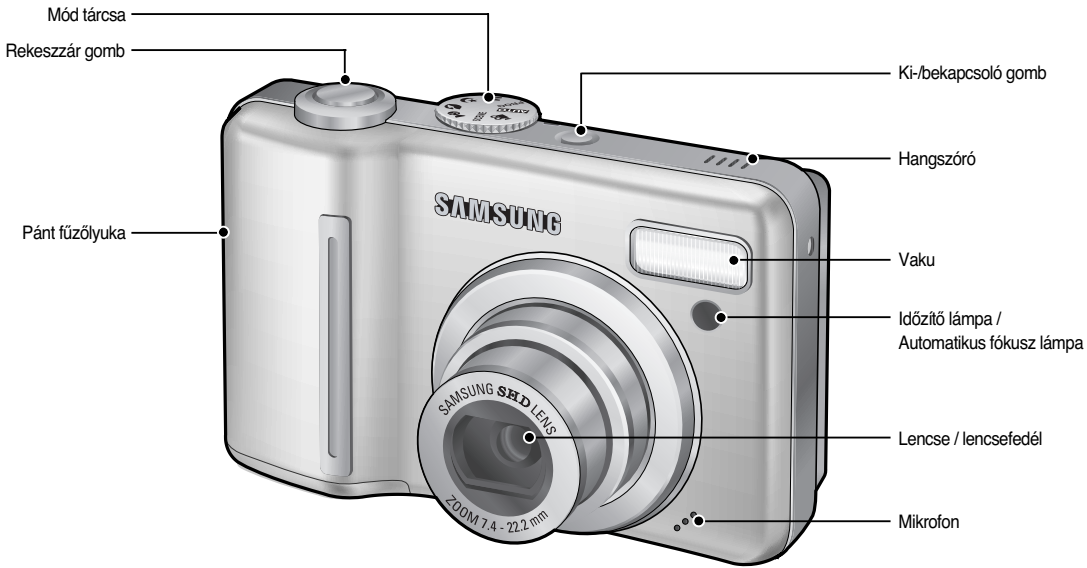
A rendszer vázlatos képe

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e. A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközponthoz.



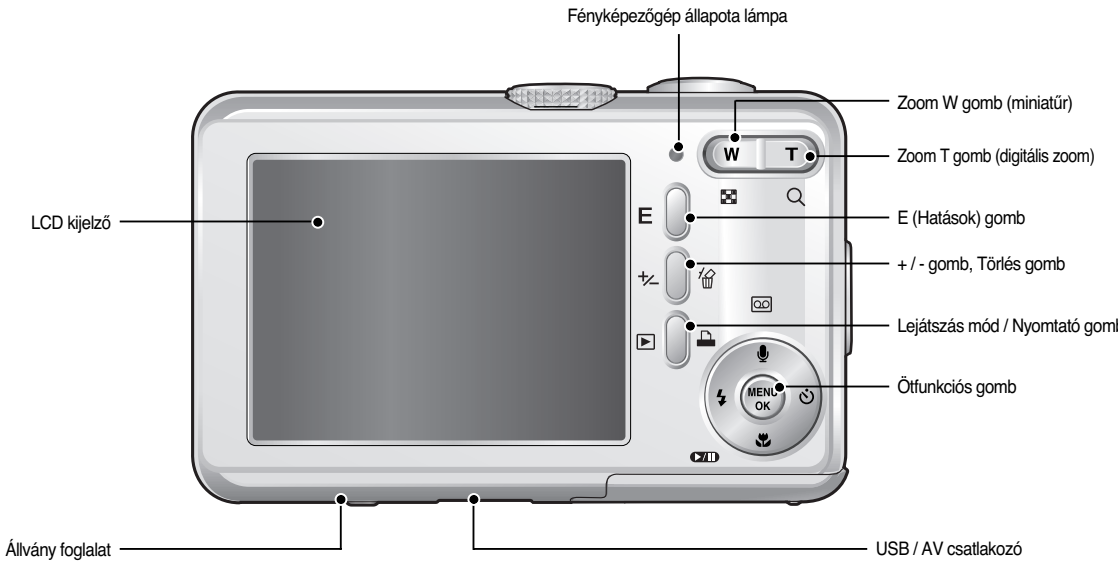
A funkciók azonosítása

Felső rész és előlap



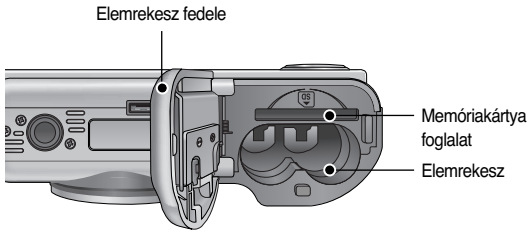
A funkciók azonosítása

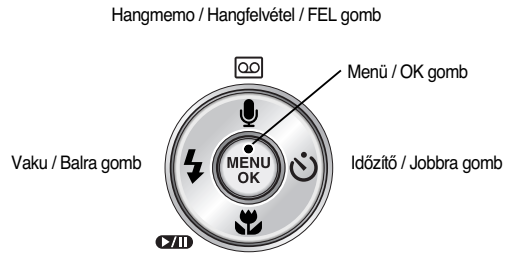
A hátlap és az alsó rész



A funkciók azonosítása

Alsó rész / ötfunkciós gomb




Hangmemo / Hangfelvétel / FEL gomb
Menü / OK gomb
Vaku / Balra gomb
MENU OK
Időzítő / Jobbra gomb
Makró / Le gomb
Lejátszás és szüneteltetés gomb

A funkciók azonosítása

■ Időzítő lámpa

Ikon	Állapot	Leírás
2S	Villog	2 másodpercig a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal gyorsan villog mielőtt képet készít
	Villog	Az első 8 másodpercben a lámpa 1 másodperces gyakorisággal villog. Az utolsó 2 másodpercben a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal, gyorsan villog.
	Villog	A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül.

■ Fényképezőgép állapot lámpa

Állapot	Leírás
Bekapcsolva	A lámpa kigyullad, illetve kialszik, ha a fényképezőgép felkészült a fényképezésre
Képkészítés után	A lámpa a képadatok elmentése közben villog, és kialszik, miután a fényképezőgép felkészült a fényképezésre.
Hangmemo rögzítése közben	A lámpa villog
Hangrögzítés közben	A lámpa villog
Adatátvitel a számítógéppel	A lámpa kigyúl (az LCD kijelző kikapcsol)
Ha az USB kábelt nyomtatóhoz csatlakoztatták	A lámpa kialszik
Ha a nyomtató nyomtat	A lámpa villog
Ha az AF bekapcsol	A lámpa kigyullad (A fényképezőgép a tárgyra fókuszál)
	A lámpa villog (A fényképezőgép nem fókuszál a tárgyra)

■ Mód ikon : A fényképezőgép módjainak beállításáról a kézikönyv 14–17. oldalain talál további információt.

MÓD	AUTO	PROGRAM	KÉZI	ÉJSZAKAI	PORTRÉ	GYEREKEK	MOZI	LEJÁTSZÁS
Ikon			M					
MÓD	SZÍNHELY							
	TÁJKÉP	KÖZELI	NAPLEMENTE	HAJNAL	HÁTTÉRFÉNY	TŰZIJÁTÉK	VÍZPART & HÓ	
Ikon								

Csatlakoztatás a tápforrásra

■ A fényképezőgéppel szállított elem használatát ajánljuk. Az alábbiak a használható elemek.
- Nem-újratölthető elemek : 2 db AA alkáli (nagy kapacitású)
- Újratölthető elemek : SNB-2512 (Ni-MH)

■ SNB-2512 műszaki adatok (opcionális)

Modell	SNB-2512
Típus	Ni-MH
Kapacitás	2500 mAh
Feszültség	1,2 V x 2
Feltöltés időtartama	Körülbelül 300 perc (SBC-N2 esetén)

※ A fényképezőgéppel szállított akkumulátor/elem az eladási területnek megfelelően változhat.

Csatlakoztatás a tápforrásra

INFORMÁCIÓK

Fontos információk az akkumulátor/elem használatáról

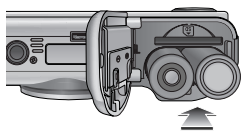
- Ha nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki azt.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki az akkumulátort/elemet. Az akkumulátor/elem feszültsége idővel csökkenhet, és az akkumulátor/elem szivároghat a fényképezőgép belsejében, ha abban tárolják.
- Az alacsony (0°C alatti) hőmérséklet negatívan befolyásolja az akkumulátor/elem teljesítményét, ezért az üzemidő megrövidülhet.
- Az elemek normális hőmérsékleti viszonyok között általában visszanyerik teljesítményértéküket.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideg használják, annak burkolata felmelegedhet. Ez teljesen normális jelenség.

■ Az akkumulátor/elem töltöttségi állapotát az LCD kijelzőn levő 4 fokozatú kijelző mutatja.

Akkumulátor/ elem kijelzője				
Akkumulátor/ elem állapota	Az akkumulátor teljesen feltöltött állapotban van	Az akkumulátor/elem feszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az akkumulátor/elem feszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az akkumulátor/elem feszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)

■ Az akkumulátort/elemet az ábrán látható módon helyezze be

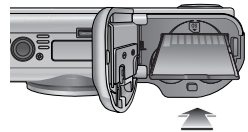
- Ha a fényképezőgép nem kapcsolódik be az akkumulátor/elem behelyezése után, ellenőrizze, hogy az akkumulátort/elemet megfelelően helyezte be (a + / - polaritás irányítása megfelelő).
- Az elemrekesz fedelének felnyitásakor ne nyomja le túlzott erővel az elemrekesz fedelét. Ellenkező esetben az elemrekesz fedele megsérülhet.



Memóriakártya behelyezése

■ A memóriakártyát az ábrán látható módon helyezze be.

- A memóriakártya behelyezése előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya elülső részének a fényképezőgép elülső része (a lencse) felé, míg a kártya érintkezői a fényképezőgép hátsó rész felé (az LCD kijelző irányába) kell irányulnia.
- Ne helyezze be a memóriakártyát fordítva. Ellenkező esetben megrongálhatja a memóriakártya foglalatot.



A memóriakártya használati utasítása

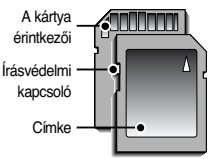
- Újonnan vásárolt memóriakártya első használata előtt, ha a memóriakártya a fényképezőgép által nem ismert adatokat vagy más fényképezőgéppel készített képeket tartalmaz, formázza a memóriakártyát (lásd az 57. oldalt).
- Memóriakártya behelyezése vagy kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya ismételt használata esetén annak teljesítménye csökken. Ebben az esetben új memóriakártyát kell vásárolnia. A Samsung garancia nem fedezi a memóriakártya normális elhasználódását.
- A memóriakártya egy elektronikus, nagy pontosságú eszköz.
  A memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse el, és ne tegye ki erőrteljes hatásoknak.
- Ne tárolja a memóriakártyát erős elektronikus vagy mágneses mezőben, mint például nagy hangerejű hangszórók vagy TV vevők közelében.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát nagy hőmérsékletingadozású környezetben.
- Óvja meg a memóriakártyát a szennyeződésektől vagy a folyadékoktól. Ha nem sikerül ezt biztosítani, tisztítsa le a memóriakártyát egy puha ronggyal.
- A memóriakártyát annak dobozában tárolja, ha nem használja.
- Hosszú ideig való használat közben vagy után azt tapasztalhatja, hogy a memóriakártya felmelegedett. Ez teljesen normális jelenség.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más digitális fényképezőgéppel használt. Ahhoz, hogy a memóriakártyát ezzel a fényképezőgéppel használja, a fényképezőgép segítségével formázza azt.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más fényképezőgéppel vagy kártyaolvasóval formázott.
- Ha a memóriakártyát a következő hatások bármelyikének teszi ki, a rajta levő adatok megsérülhetnek :
  - A memóriakártyát nem megfelelően használták.
  - A fényképezőgép kikapcsolt vagy a memóriakártyát kivették másolás, törlés (formázás) vagy beolvasás közben.
- A Samsung nem vállal felelősséget az így elveszett adatokért.
- Azt ajánljuk, hogy a fontos adatokat, mint ezek biztonsági másolatát, más adathordozókra, pl. hajlékony lemezre, merevlemezre, CD-re stb. is másolja át.
- Ha nincs elegendő tárhely
  : A kijelzőn a [Memória megtelt!] üzenet jelenik meg, és a fényképezőgép nem használható. A fényképezőgép által használt tárhely optimalizálása érdekében cserélje le a memóriakártyát vagy törölje a memóriakártyán tárolt nem kívánt képeket.

A memóriakártya használati utasítása

INFORMÁCIÓK

- Ne vegye ki a memóriakártyát, ha a fényképezőgép állapotát jelző lámpa villog, mivel így megsértheti a memóriakártyán található adatokat.

■ A fényképezőgép SD memóriakártyákkal és MMC (multimédia kártyákkal) használható.



[SD (Secure Digital) memóriakártya]

Az SD memóriakártya egy írásvédelmi kapcsolóval rendelkezik, amely megakadályozza a képfájlok törlését vagy formázását. Az SD memóriakártya alsó része felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédetté válnak. Az SD memóriakártya felső része felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédelme megszűnik. Fényképezés előtt csúsztassa el a kapcsolót az SD memóriakártya felső része felé.

■ 256 MB-os MMC (multimédia kártya) használata esetén a képtárolási kapacitás az alábbiak szerint alakul. Ezek a számok hozzávetőlegesek, mivel a képtárolási kapacitás olyan tényezőktől függ, mint a tárgy és a memóriakártya típusa.

Rögzített kép mérete		Szuperfinom	Finom	Normál	30 FPS	15 FPS
Állókép	8M	60	115	169	-	-
	7M	67	128	197	-	-
	6M	80	157	223	-	-
	5M	93	181	264	-	-
	4M	121	226	279	-	-
	3M	148	284	400	-	-
	2M	244	434	520	-	-
	1M	520	868	1041	-	-
	VGA	1041	1116	1302	-	-
* Video klip	640	-	-	-	kb. 13'	kb. 21'
	320	-	-	-	kb. 36'	kb. 60'
	160	-	-	-	kb. 73'	kb. 133'

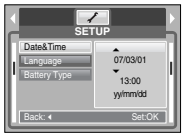
※ A rögzítési időt a zoom funkció használata is befolyásolja.
A zoom gomb nem használható videoklip felvétele közben.

A fényképezőgép első használata

■ A fényképezőgép első használata előtt teljesen töltse fel az akkumulátort.

■ A fényképezőgép első bekapcsolásakor az LCD kijelzőn egy menü jelenik meg, melynek segítségével beállíthatja a dátumot / órát, a nyelvet és az elem típusát. Beállítás után ez a menü nem jelenik meg. A fényképezőgép használata előtt állítsa be a dátumot / órát, a nyelvet és az elemtípust.

● A dátum, óra és dátumtípus beállítása



1. Válassza ki a [Date&Time] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki kívánt almenüt a FEL / LE / BALRA / JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

JOBBRA gomb: Az ÉV / HÓNAP / NAP / ÓRA / PERC / DÁTUMTÍPUS kiválasztása

BALRA gomb : A kurzort a [Date&Time] főmenübe mozgatja, ha a kurzor a dátum és óra beállításának első menüpontján áll. Minden más esetben a kurzor a jelenlegi helyzetétől balra mozog.

FEL / LE gomb : Az egyes beállítások módosítására használható.

● A nyelv beállítása

1. Válassza ki a [Language] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

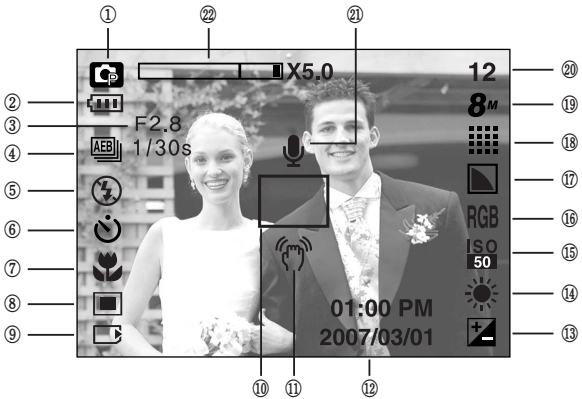
- 22 nyelv közül lehet választani. Ezek a következők :
  - angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagymányos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai / indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.
- A nyelvbeállítás a fényképezőgép újraindítása után is megmarad.

● Az elemtípus beállítása

1. Válassza ki az [Battery Type] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Az LCD kijelző ikonjai

■ Az LCD kijelző a fényképezési funkciókról és a kiválasztott elemekről szolgáltat információt.



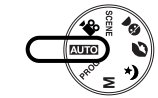
[Kép és teljes állapot]

Sorszám	Leírás	Ikonok	Oldal
1	Felvétel mód		14-17 o.
2	Elem		9 o.
3	Blende értéke / Rekeszzár sebessége	F2.8, 1/30s	14 o.

Sorszám	Leírás	Ikonok	Oldal
4	Sorozatkép		34 o.
5	Vaku		22~23 o.
6	Időzítő		23~24 o.
7	Makró		20~21 o.
8	Fénymérés		34 o.
9	„Kártya behelyezve" jelzés		-
10	Automatikus fókusz kerete		-
11	Kameraremegés figyelmeztetés		17 o.
12	Dátum / idő	2007/03/01 01:00 PM	57 o.
13	Megvilágítás-kiegyenlítés		31 o.
14	Fehéregyensúly	AWB	30~31 o.
15	ISO	ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400	30 o.
16	RGB	RGB	29 o.
17	Képélesség		35 o.
18	Képminőség / Képváltási gyakoriság		33 o.
19	Képméret		33 o.
20	Tárolható fényképek száma	12	11 o.
	Fennmaradt idő (Videoklip/Hangfelvétel)	00:01:30/ 01:00:00	11 o.
21	Hangmemo		20 o.
22	Optikai / digitális zoom sáv / digitális zoom arány	X5.0	18~19 o.

A felvétel mód elindítása

■ Az AUTO mód (**AUTO**) használata
Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.



[AUTO mód]

1. Helyezze be az akkumulátorokat (9. o.)
   Az akkumulátorokat a polaritásra (+ / -) ügyelve helyezze be.
2. Helyezze be a memóriakártyát (9. o.) Mivel a fényképezőgép 20 MB belső memóriával rendelkezik, nem kell feltétlenül memóriakártyát használnia. Ha nem használ memóriakártyát, a képek a belső memóriában tárolódnak. Ha memóriakártyát használ, a képek a memóriakártyára tárolódnak.
3. Zárja le az elemrekesz fedelét.
4. Nyomja meg a ki-/bekapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a fényképezőgépet. (Ha az LCD kijelzőn megjelenített dátum/óra hibás, fényképezés előtt állítsa be a dátumot/órát.)
5. Válassza ki az AUTO módot a mód tárcsa elforgatásával.
6. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
7. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

INFORMÁCIÓK

- Ha az automatikus fókusz kerete piros színűvé válik a rekeszzár gombjának félig lenyomásakor, azt jelzi, hogy a fényképezőgép nem képes az alanyra fókuszálni. Ebben az esetben a fényképezőgép nem tud tiszta képet készíteni.

■ A PROGRAM mód (**PROG**) használata
Az automatikus mód kiválasztása esetén a fényképezőgép optimális beállításokkal fog működni. A funkciók kézzel is beállíthatók, kivéve a rekesz értékét és a rekeszzár sebességét.

[PROGRAM mód]

1. Válassza ki a PROGRAM módot a mód tárcsa elforgatásával.
2. Nyomja meg a menü gombot a speciális funkciók, pl. a képméret (33. o.), minőség (33. o.), fénymérés (34. o.), folyamatos felvétel (34. o.) és különleges effektusok (25. o.) beállításához.

■ A KÉZI mód (**M**) használata
A funkciók kézzel is beállíthatók, beleértve a lencsenyílás értékét és a rekeszzár sebességét.

[KÉZI mód]

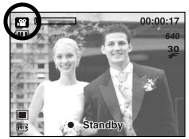
1. Válassza ki a KÉZI módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Nyomja meg a + / - gombot, hogy megjelenítse a rekeszzár sebességének és a lencsenyílás értékének beállítására használható menü.
   Fel / Le gomb : a blende értékének módosítása
   Balra / Jobbra gomb : a rekeszzár sebességének módosítása.
3. Nyomja meg kétszer a + / - gombot és készítsen egy képet.

* Kisebb blendeérték esetén a céltárgy élesebb, viszont a háttér homályosabb lesz. Nagyobb blendeérték esetén úgy a céltárgy, minta háttér éles lesz.
* Nagy rekeszzár sebesség esetén a mozgó tárgyakról olyan kép készíthető, melyben úgy tűnik, hogy a céltárgy nem mozog. Alacsony rekeszzár sebesség esetén a mozgó tárgyakról készült kép „aktív" hatású.

A felvétel mód elindítása

■ A VIDEOKLIP mód ( ) használata
Videoklipet vehet fel, ameddig a tárkapacitás ezt lehetővé teszi.

1. Válassza ki a VIDEOKLIP módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. A MOZI mód ikonja és a rendelkezésre álló rögzítési időtartam megjelenik az LCD kijelzőn.
3. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. A videofelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.



[VIDEOKLIP mód]

Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
* A képméret és -típus alább látható.
- Képméret : 640X480, 320X240, 160X128 (választható)
- Fájltípus : *.avi (MPEG-4)

■ Hang nélküli videoklip felvétele
Hang nálküli videoklip is rögzíthető.

[VIDEOKLIP mód]

1. Nyomja meg a FEL gombot. Ekkor az LCD kijelzőn a ( ) ikon jelenik meg.
2. Nyomja le a rekeszzár gombját. A hang nélküli videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás kolátozza.
3. A felvétel leállításához nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

■ Videoklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel)
Ez a fényképezőgép lehetővé teszi, hogy a nem kívánt jelenetek alatt ideiglenesen leállítsa a felvételt. Ezzel a funkcióval egyetlen videoklipként rögzítheti a kedvenc jeleneteket anélkül, hogy több videoklipet kellene rögzítenie.

● A sorozatos felvétel használata

[Videoklip sorozatos felvétele]

1. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videofelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. A videofelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
2. Nyomja le a Szünet gombot ( ), hogy szüneteltesse a felvételt.
Nyomja le ismét a Szünet gombot ( ), hogy folytassa a felvételt.
3. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

A felvétel mód elindítása

■ Éjszakai / Portré / Gyerekek üzemmód

Forgassa el a mód tárcsát a kívánt üzemmód kiválasztásához.

- Éjszakai mód : Éjszakai vagy más, sötét környezetben készített állóképek készítésére használható.
- Portré mód : Egy személy lefényképezéséhez.
- Gyerekek mód : Állókép készítés mozgó gyerekekről

[Éjszakai mód]

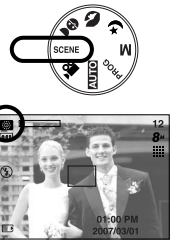
[Portré mód]

[Gyerekek mód]

■ A SZÍNHELY mód (**SCENE**) használata

Ezzel a menüvel könnyedén optimálisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően. Beleértve a TÁJKÉP, KÖZELI, NAPLEMENTE, HAJNAL, HÁTTÉRFÉNY, TÚZIJÁTÉK és a VÍZPART & HÓ színhelyeket.

1. Válassza ki a TÁJKÉP módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Nyomja meg a menü gombot, és válassza ki a kívánt színhely menüt.



[SZÍNHELY mód]

※ A rendelkezésre álló színhely módok a következők :

[TÁJKÉP] ( ) : Távoli színhelyek lefényképezésére használható.
[KÖZELI] ( ) : Kis tárgyakról, például növényekről vagy rovarokról közeli képek készítésére használható.
[NAPLEM.] ( ) : Naplemente lefényképezésére használható.
[HAJNAL] ( ) : Hajnali képek készítésére használható.
[HÁTTÉR] ( ) : Árnyékmentes portrék készítése hátulról világító fény esetén.
[TÜZIJÁ.] ( ) : Tűzijátékos jelenetek fényképezésére.
[PART&HÓ] ( ) : Óceán, tó, vízpart vagy hóval fedett táj fényképezésére szolgál.

A felvétel mód elindítása

■ A HANGFELVÉTEL mód használata ( )

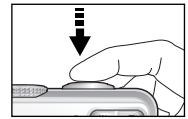
1. Bármilyen módban, kivéve a Mozi módot, válassza ki a HANGFELVÉTEL módot a Hangfelvétel gomb kétszeri megnyomásával.
2. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a hangfelvételt.
   - Nyomja le egyszer a rekeszzár gombját. A hangfelvétel elindul, melynek időtartamát a rendelkezésre álló tárhely korlátozza (maximum: 1 óra). A hangfelvétel időtartama megjelenik az LCD kijelzőn. A hangfelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
   - Ha le szeretné állítani a hangfelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
   - Fájltípus : *.wav

[HANGFELVÉTEL mód]

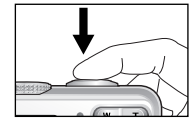
* A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).

Mire figyeljünk fényképkészítéskor

■ A rekeszzár gomb félig lenyomása.
Nyomja le finoman a rekeszzár gombot, hogy ellenőrizze a fókuszt és a vaku akkumulátorának töltöttségi fokát.
Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.



[Nyomja le finoman a rekeszzár gombját]



[Nyomja le a rekeszzár gombját]

■ A rendelkezésre álló időtartam a körülményektől és a fényképezőgép beállításától függ.
■ Ha a Vaku Ki vagy Lassú szinkronizálási módot választja gyenge megvilágítási körülmények között, a fényképezőgép remegés figyelmeztető jelzés ( ) megjelenhet az LCD kijelzőn. Ebben az esetben használjon fotoállványt, helyezze a fényképezőgépet stabil felületre vagy változtassa meg a vakus fényképezési módot.
■ Fényképezés fénnyel szemben :
Ne fényképezzen a nappal szemben. Ellenkező esetben a fénykép sötét lesz. Ha nappal szemben fényképez, használja a [Háttérfény] színhelyfényképezés módot (lásd a 16. oldalt), a derítő villanófényt (lásd a 22. oldalt), a fénymérést (lásd a 34. oldalt) vagy a megvilágítás-kiegyenlítést (lásd a 31. oldalt).
■ Kerülje el a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
■ Állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
■ Bizonyos körülmények között az automatikus fokuszáló rendszer nem működik az elvárásoknak megfelelően.
   - Fényképezéskor a tárgy kontrasztja gyenge.
   - Ha a tárgy nagyon visszatükröződő vagy fényes.
   - Ha a tárgy nagy sebességgel mozog.
   - Ha erős visszavert fény van jelen vagy a háttér rendkívül világos.
   - Ha a tárgy csak függőleges vonalakból áll vagy nagyon keskeny (pl. bot vagy zászlórúd).
   - Ha a környezet sötét.

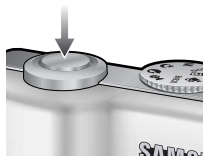
A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

■ A felvétel mód funkció a fényképezőgép gombjaival állítható be.

KI-/BEKAPCSOLÓ gomb

- A fényképezőgép be-, illetve kikapcsolására használható.
- Ha meghatározott ideig a fényképezőgépet nem működtetik, a fényképezőgép magától kikapcsol, hogy kímélje az akkumulátort/elemet.
  Olvassa el a 56. oldalt, hogy további információt szerezzen az automatikus kikapcsolási funkcióról.

Rekeszzár gomb



- FELVÉTEL módban képkészítéshez vagy hangfelvétel készítésére használható.
- VIDEOKLIP módban :
  Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a videoklip rögzítésének folyamatát. Nyomja le a rekeszzár gombját egyszer és a videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. Ha le szeretné állítani a felvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
- ÁLLÓKÉP módban :
  Nyomja le félig a rekeszzár gombját, hogy bekapcsolja az automatikus fókuszálást és leellenőrizze a vakut. A rekeszzár gombjának teljes lenyomásával fényképet készít és elmenti azt. Ha hangmemo felvételét választja, a felvétel akkor indul el, amikor a fényképezőgép befejezte a képadatok elmentését.

ZOOM W / T gomb

- Ha a kijelzőn nem látható a menü, ez a gomb OPTIKAI ZOOM vagy DIGITÁLIS ZOOM gombként működik.

- A fényképezőgép 3-szoros optikai zoommal és 5-szörös digitális zoommal rendelkezik.
  A két funkció együttes használata 15-szörös nagyítási arányt tesz lehetővé.

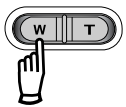
- TELE zoom
  Optikai TELE zoom : Nyomja meg a ZOOM T gombot. Ezzel a tárgy képe felnagyítható, azaz közelebbinek tűnik.
  Digitális TELE zoom : Ha a maximális (3-szoros) optikai zoomot választja, a ZOOM T gomb megnyomásával aktiválja a digitális zoom szoftverét. A ZOOM T gomb elengedése után a digitális zoom a kívánt beállítás elérésekor kapcsol ki. A maximális digitális zoom (5-szörös) érték elérésekor a ZOOM T gomb megnyomására nem történik semmi.

[SZÉLES zoom] [TELE zoom] [Digitális zoom 5X]

ZOOM W / T gomb

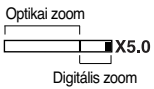
- SZÉLES zoom

Optikai SZÉLES zoom : Nyomja meg a ZOOM W gombot. Ezzel az alany képe lekicsinyíthető, azaz távolabbinak tűnik. A ZOOM W gomb lenyomásával a fényképezőgépet folyamatosan a minimális zoom értékre állítja, azaz az alany a lehető legtávolabbinak tűnik a fényképezőgéptől.



[TELE zoom] [Optikai zoom 2X] [SZÉLES zoom]

Digitális SZÉLES zoom : Ha a digitális zoom aktív, a ZOOM W gomb lenyomásával a digitális zoom arányát fokozatosan csökkenti. A ZOOM W gomb elengedése leállítja a digitális nagyítást. A ZOOM W gomb csökkenti a digitális zoom arányt, majd addig folytatja az optikai zoom arányának csökkentését, amíg eléri a minimális értéket.



[Digitális zoom 5X] [TELE zoom] [SZÉLES zoom]

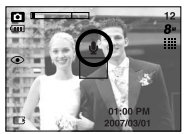
INFORMÁCIÓK

- A digitális zoom funkcióval készített fényképek feldolgozása valamivel több időt igényel. Várja meg, amíg ez a folyamat befejeződik.
- A digitális zoom nem használható videoklipek felvételére.
- A digitális zoom használata esetén a kép minőségének gyengülését tapasztalhatja.
- Annak érdekében, hogy a digitális zoom funkcióval tisztább képet készítsen, nyomja le félig a rekeszzár gombját a maximális optikai zoom (3-szoros) beállítással és nyomja meg ismét a zoom T gombot.
- A digitális zoom nem kapcsolható be Éjszakai, Gyerekek, Közeli és Tűzijáték módban.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat. Ha a kép homályos, kapcsolja ki, majd ismét be a fényképezőgépet, hogy módosítsa a lencse helyzetét.
- Ügyeljen arra, hogy ne nyomja meg a lencsét, mert ellenkező esetben a fényképezőgép meghibásodhat.
- A fényképezőgép bekapcsolásakor ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a fényképezőgép mozgó lencsealkatrészeit, mert ellenkező esetben a kép homályos lehet.

Hangfelvétel ( ) / Hangmemo ( ) / FEL gomb

■ Ha a menü látható a kijelzőn, nyomja meg a FEL gombot, hogy fölfelé lépjen az almenüben.
Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a FEL gomb hangfelvételt vagy hangmemo ( ) felvételét indító gombként működik. A hangfeljegyzést egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá. Olvassa el a 17. oldalt, hogy további információt szerezzen hangfelvétel készítéséről.

● Hangmemo felvétele
1. Csavarja el a MÓD TÁRCSÁT, hogy a MOZI mód kivételével egy FELVÉTEL módot válasszon.
2. Nyomja meg a HANGMEMO ( ) gombot. Ha a hangmemo ikon megjelenik az LCD kijelzőn, azt jelenti, hogy a beállítás befejeződött.



[Hangmemo előkészítése]

[Hangmemo felvétele]

3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.
A kép a memóriakártyára kerül.
4. A hangmemo felvétele tíz másodpercig tart, a kép tárolásától számítva.
Ha a rekeszzár gombját a hangmemo felvétele közben nyomja meg, annak rögzítése leáll.

INFORMÁCIÓK

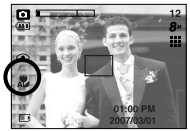
● A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).

Makró ( ) / Le gomb

■ Ha a menü látható a kijelzőn, nyomja meg a LE gombot, hogy a főmenüből az almenübe lépjen vagy az almenüben lefelé lépjen. Ha a menü nem látható, a MAKRÓ / LE gomb makró képek készítésére használható.
A távolságok alább láthatóak. Addig nyomja meg a Makró gombot, amíg a kívánt makró mod kijelző megjelenik az LCD kijelzőn.

[Auto fókusz – Az ikon nem látható]

[Makró ( )]



[Auto makró ( )]

■ Fókusz módok és fókusztávolságok (W: Széles, T: Tele) (Mértékegység: cm)

Mód	Auto ( )		Program ( )	
Fókusz típus	Auto makró ( )	Normál	Makró ( )	Normál
Fókusztávolság	W : 4-végtelen T : 50-végtelen	W : 80-végtelen T : 80-végtelen	W : 4-80 T : 50-80	W : 80-végtelen T : 80-végtelen

INFORMÁCIÓK

● A makró mód kiválasztása esetén megremeghet a fényképezőgép. Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgép ne remegjen meg.
● Ha Makró módban 30 cm-nél közelebbről készít képet, válassza a VAKU KI módot.

Makró ( ) / Le gomb

■ Használható fókuszálási módszer, felvétel módok szerint
(O: Választható, X: Nem választható, ∞: Végtelen fókusztávolság)

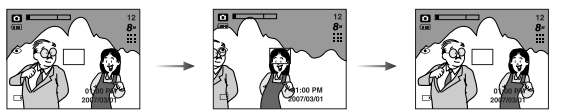
Mód							
Normál	O	O	O	O	O	O	O
Makró	X	O	O	X	X	X	O
Auto makró	O	X	X	X	X	X	X
Mód	JELENET						
Normál	∞	X	∞	∞	O	∞	O
Makró	X	O	X	X	X	X	X
Auto makró	X	X	X	X	X	X	X

Fókuszzár

■ Ahhoz, hogy ne a kép középpontjában levő tárgyra fókuszáljon, használja a fókuszzár funkciót.

● A fókuszzár használata

1. Győződjön meg arról, hogy a tárgy a fókuszkeret közepén van.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját. Amikor megjelenik a zöld automatikus fókuszkeret, az azt jelenti, hogy a fényképezőgép a tárgyra fókuszál. Ügyeljen arra, hogy ne nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombot, hogy elkerülje nem kívánt kép készítését.
3. A REKESZZÁR gombot félig lenyomva mozgassa el a fényképezőgépet, hogy összeállítsa a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját ahhoz, hogy elkészítse a képet. Ha leveszi ujját a REKESZZÁR gombról, a fókuszzár funkció kikapcsol.



1. A tervezett kép.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját, és fokuszáljon a tárgyra.
3. Ismét állítsa össze a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját.

Vaku (ϟ) / Balra gomb

■ Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a BALRA gombot, hogy a kurzor átlépjen a bal oldalra.

■ Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a BALRA gomb VAKU (ϟ) gombként működik.

[Az automatikus vaku kiválasztása]

● A vaku mód kiválasztása

1. Csavarja el a MÓD TÁRCSÁT, hogy a MOZI mód kivételével egy FELVÉTEL módot válasszon.
2. Addig nyomja a Vaku gombot, amíg a kívánt vaku mód kijelzés meg nem jelenik az LCD kijelzőn.
3. A vaku mód kijelzése megjelenik az LCD kijelzőn. A környezetnek megfelelő vaku módot válassza ki.

● Vaku távolság (Mértékegység: m)

ISO	Normál		Makró		Auto makró	
	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.4	0.8 ~ 3.1	0.4 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 3.4	0.5 ~ 3.1

INFORMÁCIÓK

- Ha az Auto, Betölt., L szinkr. vakutípus kiválasztása után lenyomja a rekeszzár gombját, először a vaku felvillan, hogy ellenőrizze a fényképezési feltételeket (Vaku hatósugár és Vaku teljesítményviszony). Ne mozgassa el a fényképezőgépet, amíg nem villan fel másodszor is a vaku.
- A vaku gyakori használata hozzájárul az akkumulátor életciklusának megrövidüléséhez.
- Normális körülmények között a vaku kevesebb, mint 5 másodperc alatt töltődik fel. Ha az akkumulátor feszültsége alacsony, a feltöltődés hosszabb ideig tart.
- Sorozatkép készítése esetén, AEB és mozi módban a vaku funkció nem használható.
- A vaku hatótávolságán belül fényképezzen.
- A kép minősége nem garantálható, ha az alany túlságosan közel helyezkedik el vagy rendkívül visszatükröző.
- A gyenge megvilágítású környezetben vakuval készített képeken fehér folt jelenhet meg. A folt azért jön létre, mert a vaku fényét a levegőben szálló anyagok visszaverik. Ez nem a fényképezőgép hibája.

Vaku ( ) / Balra gomb

● A vaku mód kijelzése

Menü	Vaku mód	Leírás
	Automatikus vaku	Ha a tárgy vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan.
	Automatikus és vörösszem hatás javítása	Ha a tárgy vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan, és a vörösszem hatás javító funkció segítségével kijavítja a vörösszem hatást.
	Derítő villanófény	A vaku a megvilágítási körülményektől függetlenül felvillan. A vaku erőssége a körülményeknek megfelelően állítható. Minél világosabb a háttér vagy a tárgy, annál gyengébb lesz a vaku.
	Lassú szinkronizálás	A vaku a lassú rekeszzár sebesség funkcióval együtt fog működni, a megfelelő exponálás érdekében. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép remegés figyelmeztető ikon ( ) jelenik meg. E funkció esetén fotoállvány használatát ajánljuk.
	Vaku ki	A vaku nem villan. Válassza ezt a módot, ha olyan helyeken vagy helyzetekben fényképez, ahol tilos a vaku használata. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép remegés figyelmeztető ikon ( ) jelenik meg. E funkció esetén fotoállvány használatát ajánljuk.

● Rendelkezésre álló vaku mód felvétel mód szerint

	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
	X	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X
	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X

Időzítő ( ) / Jobbra gomb

- Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a Jobbra gombot, hogy a kurzor átlépjen a jobb oldalra.
- Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a JOBBRA gomb Időzítő ( ) gombként működik. Ez a funkció olyankor hasznos, ha a fényképész is meg szeretne jelenni a képen.

Időzítő ( ) / Jobbra gomb

● Az időzítő kiválasztása

1. Csavarja el a MÓD TÁRCSÁT, hogy egy FELVÉTEL módot válasszon, kivéve a HANGFELVÉTEL módot.
2. Addig nyomja meg az IDŐZÍTŐ gombot, amíg a kívánt időzítő mód kijelző megjelenik az LCD kijelzőn.
   Egy 10 másodperces, 2 másodperces vagy dupla időzítő ikon jelenik meg az LCD kijelzőn. Mozi módban csak a 10 másodperces időzítő működik.
   - 10 másodperces időzítő ( )
     : Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy a kép készítése előtt 10 másodpercet várjon.
   - 2 másodperces időzítő ( )
     : Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy a kép készítése előtt 2 másodpercet várjon.
   - Dupla időzítő ( )
     : A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül. A vaku használatakor a 2 másodperces időzítő több mint 2 másodperccel eltolódhat, a vaku feltöltődési idejétől függően.
3. Ha lenyomja a REKESZZÁR gombot, a kép a meghatározott idő eltelte után készül el.

[A 10 másodperces időzítő kiválasztása]

INFORMÁCIÓK

- Ha az Időzítő és Lejátszás mód gombot az időzítő funkció működése közben nyomja meg, az időzítő funkció leáll.
- Használjon fotoállványt , hogy elkerülje a fényképezőgép remegését.
- Videoklip módban csak a 10 másodperces időzítő működik.

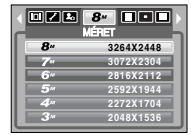
MENÜ / OK gomb

■ MENÜ gomb

- A MENÜ gomb megnyomására az egyes fényképezőgép módokhoz kapcsolódó menük jelennek meg az LCD kijelzőn. Ha ismét lenyomja a gombot, az LCD kijelző visszatér az eredeti képernyőre.
- A következők kiválasztása esetén jelenhetnek meg menüpontok : VIDEOKLIP és ÁLLÓKÉP mód. HANGFELVÉTEL módban nincs menü.

[Menü kikapcsolva]

Nyomja meg a MENÜ gombot



[Menü bekapcsolva]

■ OK gomb

- Ha az LCD kijelzőn megjelenik a menü, ez a gomb a kurzornak az almenüre léptetésére vagy az adatok megerősítésére használható.

E (Hatás) gomb

- Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.
- Állókép módban : A szín, fókuszon kívül, összetett kép és keret menük közül választhat.
- Videoklip módban : A szín és képstabilizáló menü kiválasztására használható.
- Rendelkezésre álló hatások felvétel mód szerint (O: Választható, X: Nem választható)

				M					
	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O
	O	X	X	X	X	X	X	X	X

※ Ez a gomb nem használható Hangfelvétel módban és egyes színhely módokban (Éjszakai, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték).
Ha kiválaszt egy különleges hatást, a korábban kiválasztott különleges hatás (előre beállított fókuszkeret, összetett fényképezés, fényképkeret) automatikusan törlődik.

- A hatásbeállítás értéke a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad. Valamely speciális effektus megszűntetésére válassza ki a Szín menüben az (NOR) almenüt, és az összes többi hatás menüben az (OFF) almenüt.

Speciális hatás : Szín

- A fényképezőgép digitális processzora segítségével lehetősége van a képek speciális hatásokkal való átalakítására.

1. Nyomja meg az E gombot bármelyik felvétel módban
2. Válassza ki a ( ) menüt a Balra / Jobbra gombbal.

[Állókép mód]

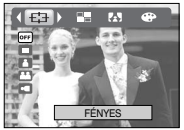
[Videoklip mód]

3. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - NOR : A képre nem alkalmaz hatást
   - SW : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
   - S : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás-barna színárnyalatok).
   - R : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
   - G : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
   - B : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
   - : A kép negatív módban tárolódik.
4. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

Speciális hatás : Előre beállított fókuszkeretek

■ Beállíthatja, hogy a tárgy kiemelkedjen környezetéből. A tárgy éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

1. Nyomja meg az E gombot bármelyik felvétel módban (kivéve a VIDEOKLIP és az AUTO módot).
2. Válassza ki a ( ) menüt a Balra / Jobbra gombbal.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



[1. tartom.]

[2. tartom.]

[3. tartom.]

[4. tartom.]

4. Megjelenik az előre beállított fókuszkeret. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

● A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása
A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

1. Állítsa be a fényképezőgépet a tárgy irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
2. Nyomja meg a + / - gombot.
3. A fókuszkeret fehér színűvé válik. Nyomja le a Fel / Le / Balra / Jobbra gombot, hogy megváltoztassa a fókuszkeret helyzetét.
4. A fókuszkeret helyzetének kiválasztásához nyomja meg ismét a + / - gombot, hogy fényképezhessen.

Nyomja meg a + / - gombot

[A keret aktiválódik]

Nyomja meg a Fel / Le / Balra / Jobbra gombot

Nyomja meg a + / - gombot

[A keret helyének megváltoztatása után]

Speciális hatás : Összetett kép készítése

■ 2-4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.

1. Nyomja meg az E gombot bármelyik felvétel módban (kivéve a VIDEOKLIP és az AUTO módot).
2. Válassza ki a ( ) menüt a Balra / Jobbra gombbal.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - OFF : Az összetett kép készítésének megszakítása
   - : 2 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
   - : 3 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
   - : 4 különböző kép egyetlen állóképbe egyesítése.
   - : 2 különböző panoráma kép egyetlen állóképbe egyesítése.
4. A 3. lépésben kiválasztott képszám megjelenik az LCD kijelzőn. Nyomja meg a rekeszzár gombot az összetett fénykép elkészítéséhez.

※ 2 képből álló összetett fényképezés kiválasztása

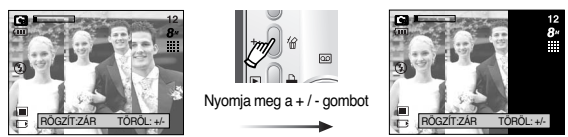
[Fényképezésre felkészülve] [Első kép] [Második kép] [A végső kép]

5. Az összetett kép elmentéséhez az utolsó kép elkészítése után nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

- A vaku gomb, időzítő gomb, makró gomb, hangfeljegyzés gomb és a Zoom W / T gomb használhatók összetett kép készítésekor.
- Ha az összetett kép készítése közben megnyomja a Lejátszás mód gombot vagy a Hangfelvétel gombot kétszer, az összes fényképezőgép üzemmód végrehajtódik. Ha a Menü vagy az E gombot nyomja meg, akkor megjelenik egy megerősítést kérő üzenet. A korábban rögzített képek törlődnek.
- Az összetett kép utolsó képének elkészítése után nyomja meg az OK gombot. Ezután a hangmemo funkció bekapcsol.

- Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése előtt
  Az összetett kép utolsó képének elkészítése előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.
  1. Az összetett kép fényképezése közben nyomja meg a + / - gombot.
  2. Az előző kép törlődik és egy új keret jelenik meg.
     Ha egy azelőtt készített kép is létezik, nyomja meg ismét a + / - gombot.
     Az előző kép ismét törlődik.



[A 3. kép elkészítése előtt] [Visszalépés a 2. képre]

3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse az új képet.

Speciális hatás : Összetett kép készítése

● Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése után

1. Az utolsó kép elkészítése után a keretkiválasztó kurzor jelenik meg. Nyomja le a Fel / Le / Balra /Jobbra gombot, hogy kiválassza a keretet.
2. Nyomja le a + / - gombot, hogy törölje az egyik képet. Az összetett keret aktiválódik.
3. Nyomja meg a Rekeszzár gombját. A többi képet a Fel / Le / Balra / Jobbra gombbal és a + / - gombbal készítheti el.
4. Nyomja meg ismét az OK gombot, hogy elmentse a rögzített képet.

[A 4. kép elkészítése után]

Nyomja meg a Fel gombot

[Visszalépés a 2. képre]

Nyomja meg a + / - gombot

[A 2. kép törlése]

Nyomja meg a Rekeszzár gombját

[A 2. kép újravétele után]

Nyomja meg az OK gombot

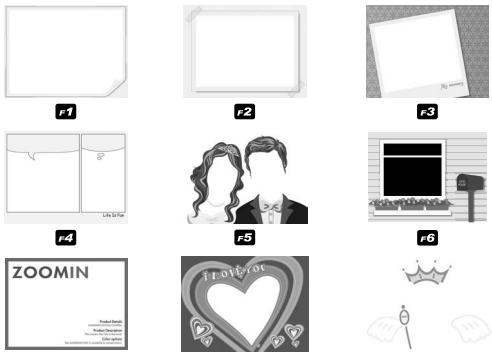
[A végső kép]

Speciális hatás : Képkeret

■ 9 különféle keretszerű körvonallal láthatja az elkészíteni kívánt állóképet.

1. Nyomja meg az E gombot bármelyik felvétel módban (kivéve a VIDEOKLIP és az AUTO módot).
2. Válassza ki a ( ) menüt a Balra / Jobbra gombbal.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

- OFF : A képkeret nem kerül a képre.



4. Megjelenik a képkeret.
   Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet

※ A kép elkészítése előtt megváltoztathatja a keretet a + / - gomb megnyomásával. Megváltoztathajta a keret típusát a Fel / Le / Balra / Jobbra gombbal.

Videoklip képstabilizáló

■ Ez a funkció videoklip felvétele közben a képkockák stabilizálását segíti elő.

1. Nyomja meg az E gombot Mozi módban.
2. Nyomja meg a Balra / Jobbra gombot, majd válassza a stabilizáló menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - OFF : A videoklip képstabilizáló funkció kikapcsolódik.
   - ON : Videoklip felvétele közben a kameraremegést csökkenti. A rögzítési képkockák tartománya keskenyebbé válik, ha kiválasztja a OFF menüt. Az előnézeti képkockák nem mindig jelennek meg jól az LCD kijelzőn.

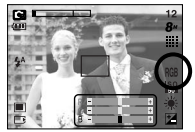
+ / - gomb

■ A + / - gomb az RGB, ISO, fehéregyensúly és megvilágítás-kiegyenlítés értékek beállítására használható.

Főmenü	Almenü	Használható fényképezési mód
RGB	R (Vörös), G (Zöld), B (Kék)	
ISO	AUTO, 50, 100, 200, 400	M
FEHÉREGYENSÚLY	AUTO, NAPFÉNY, FELHŐS, FLUORESZ.ALACS., FLUORESZ.MAGAS, LÁMPAFÉNY, EGYEDI BEÁLL.	M
Megvilágítás-kiegyenlítés	2,0 - 0,0 - +2.0 (0,5 EV-s lépésekben)	

■ RGB : Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa az elkészített fényképek R (Vörös), G (Zöld) és B (Kék) értékét.

● Az RGB értékek beállítása



1. Nyomja meg a + / - gombot, majd a FEL és LE gombok segítségével válassza ki az RGB ikont (RGB).
   Az RGB menüsáv jelenik meg, az ábrán látható módon.
2. A FEL / LE / BALRA és JOBBRA gombokkal válassza ki a kívánt RGB értéket.
   - Fel / Le gomb : Az R, G és B ikonok váltása.
   - Balra / Jobbra gomb : Az egyes ikonok értékének módosítására használható.
3. Ha ismét megnyomja a + / - gombot, a beállított érték tárolódik és kilép az RGB beállítás módból.

※ Ha nem a (NOR) menüből választotta a speciális hatás (szín) ikont, nem állíthatja be az RGB értéket.

+ / - gomb

■ ISO : Fényképezéskor kiválaszthatja az ISO érzékenységet.
A fényképezőgép sebességét vagy fényérzékenységét ISO számok fejezik ki.

● Az ISO érzékenység kiválasztása

1. Nyomja meg a + / - gombot, majd a FEL és LE gombok segítségével válassza ki az ISO ikont (ISO AUTO). Az ISO menüsáv jelenik meg, az ábrán látható módon.
2. A BALRA és a JOBBRA gombok segítségével állítsa be a kívánt ISO érzékenység értéket.
   - AUTO : A fényképezőgép érzékenysége automatikusan olyan változók alapján módosul, mint a megvilágítás értéke vagy a tárgy világossága.
   - 50, 100, 200, 400 : Az ISO érzékenység növelésével a rekeszzár sebessége megnövelhető változatlan megvilágítási viszonyok mellett. Azonban a kép erős megvilágítás esetén telítetté válhat. Minél nagyobb az ISO érték, annál nagyobb a fényképezőgép fényérzékenysége, és ennek következtében annál nagyobb lesz annak képrögzítési képessége sötét környezetben. Azonban a kép zajszintje megnő az ISO érték növekedésével, és a kép így durvább lesz.
3. Ha ismét megnyomja a + / - gombot, a beállított érték tárolódik és kilép az ISO beállítás módból.

■ Fehéregyensúly : A fehéregyensúlyt vezérlő funkció lehetővé teszi a színek természetesebbé tételét.

● Fehéregyensúly érték kiválasztása

1. Nyomja meg a + / - gombot, majd a FEL és LE gombok segítségével válassza ki a fehéregyensúly ikont (AWB). A fehéregyensúly menüsáv jelenik meg, az ábrán látható módon.
2. A BALRA és a JOBBRA gombok segítségével állítsa be a kívánt fehéregyensúly értéket.
   A kiválasztott érték megjelenik az LCD kijelzőn.

AUTO	AWB	: A fényképezőgép automatikusan, a domináns megvilágítási körülményektől függően választja ki a megfelelő fehéregyensúly beállításokat.
NAPFÉNY	☼	: Kültéri képek készítésére.
FELHŐS	☁	: Felhős vagy borús időben való fényképezésre.
Fluoresz.Alacs.	卌	: Háromágú fénycsöves napfényszerű mesterséges megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.
Fluoresz.Magas	卌	: Fehér fénycsöves megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.
LÁMPAFÉNY	✲	: Hagyományos lámpafényben való fényképezésre.
EGYEDI BEÁLL.	▬	: Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehéregyensúlyt a fényképezési körülményeknek megfelelően állítsa be.

   A különféle megvilágítási körülmények a képeken különböző színárnyalatok megjelenését idézhetik elő.
3. Nyomja meg ismét a + / - gombot. A beállított érték tárolódik és kilép a Fehéregyensúly beállítás módból.

+ / - gomb

● Az Egyedi fehéregyensúly beállítása

A fehéregyensúly értéke a fényképezési körülmények függvényében bizonyos mértékben változhat.

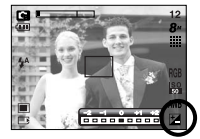
Bizonyos fényképezési körülmények között a legmegfelelőbb fehéregyensúly érték kiválasztásához az egyedi fehéregyensúly beállítást válassza.

1. Válassza ki a Fehéregyensúly EGYEDI BEÁLL. ( ) menüjét.
2. Helyezzen egy fehér lapot a fényképezőgép elé úgy, hogy az LCD kijelzőn csak fehérség jelenjen meg, majd nyomja le a REKESZZÁR gombját.
3. Az egyedi fehéregyensúly beállítás tárolódik.
   - Az egyedi fehéregyensúly érték a következő fényképezéstől érvényes.
   - A felhasználó által beállított egyensúly addig marad érvényes, amíg felül nem írják azt.

[Fehér lap]

■ Megvilágítás-kiegyenlítés : Ez a fényképezőgép automatikusan, a környezet megvilágításának függvényében állítja be az exponálást. Az exponálási érték kézzel is kiválasztható a + / - gomb segítségével.

● A megvilágítás kiegyenlítése



1. Nyomja meg a + / - gombot, majd a FEL és LE gombok segítségével válassza ki a megvilágítás-kiegyenlítés ikont ( ). A megvilágítás-kiegyenlítés menüsáv jelenik meg az ábrán látható módon.
2. A BALRA és a JOBBRA gombok segítségével állítsa be a kívánt megvilágítás-kiegyenlítési tényezőt.
3. Nyomja meg ismét a + / - gombot. A beállított érték tárolódik és a Megvilágítás-kiegyenlítés beállítás mód eltűnik. Ha megváltoztatja a megvilágítási értéket, az exponálás ikon ( ) megjelenik az LCD kijelző alsó részén.

※ A negatív megvilágítás-kiegyenlítés érték csökkenti az exponálást. Ne feledje, hogy a pozitív megvilágítás-kiegyenlítés fokozza a megvilágítást, és az LCD kijelzőn fehérség látható vagy a képek minősége gyenge lesz.

Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához

■ Az LCD kijelzőn megjelenő menü a felvétel funkciók beállításához használható. Bármilyen módban, kivéve HANGFELVÉTEL módban, a MENÜ gomb megnyomására az LCD kijelzőn megjelenik a menü.

※ A következő helyzetekben a menü nem jelenik meg az LCD kijelzőn :
- Egy másik gombot használ.
- A képadatok feldolgozása folyamatban van.
- Az elem telepfeszültsége nem elegendő.

■ A következő funkciók állnak rendelkezésre, a kiválasztott mód függvényében.
A jelzéssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Menü	Főmenü	Almenü		A fényképezőgép üzemmódja	Oldal
8M	MÉRET (ÁLLÓKÉP)	3264X2448	3072X2304		33. o.
		2816X2112	2592X1944		
		2272X1704	2048X1536		
		1600X1200	1024X768		
		640X480	-		
640	MÉRET (VIDEOKLIP)	640X480	320X240		33. o.
		160X128	-		
	MINŐSÉG	EXTRAFINOM	FINOM		33. o.
		NORMÁL	-		
30	KÉPVÁLTÁSI GYAK.	30 FPS	15 FPS		33. o.
	FÉNYMÉRÉS	TÖBBPONTOS	HELYI	M	34. o.
	FÉNYKÉPEZÉS	EGY KÉP	SOROZATKÉP	M	34. o.
		AEB	-		
	KÉPÉLESSÉG	LÁGY	NORMÁL	M	35. o.
		ÉLÉNK	-		
	OSD INFORMÁCIÓK	TELI	ALAP		35. o.
		LCD MENTÉS	-		

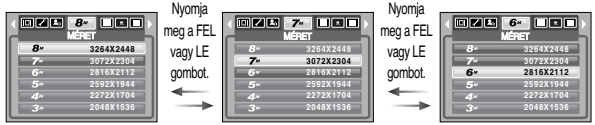
Menü	Főmenü	Almenü		A fényképezőgép üzemmódja	Oldal
	MÓD	TÁJKÉP	KÖZELI		16. o.
		NAPLEM.	HAJNAL		
		HÁTTÉR	TŰZIJÁ.		
		PART&HÓ	-		

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A menü használata

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd nyomja meg a MENÜ gombot. Megjelenik az adott fényképezőgép üzemmódhoz tartozó menü. Azonban a Hangfelvétel módnak ( ) nincs menüje.
2. A BALRA és JOBBRA gombok segítségével léphet egyik menüről a másikra.

3. A FEL és LE gombokkal választható ki egy almenü.

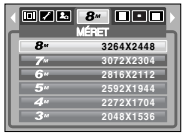


4. Almenü kiválasztása után a beállított érték elmentődik. Nyomja meg a MENÜ gombot, és képernyőn levő menü eltűnik.

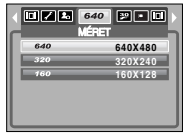
Méret

■ Az igényeinek megfelelő képméret kiválasztását teszi lehetővé.

Mód	ÁLLÓKÉP mód									VIDEOKLIP mód		
Ikon	8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA	640	320	160
Méret	3264X 2448	3072X 2304	2816X 2112	2592X 1944	2272X 1704	2048X 1536	1600X 1200	1024X 768	640X 480	640X 480	320X 240	160X 128



[ÁLLÓKÉP mód]



[VIDEOKLIP mód]

INFORMÁCIÓK

- Minél nagyobb a felbontás, annál kevesebb fénykép tárolható, mivel a nagy felbontású képek több memóriát igényelnek.

Minőség / Képváltási gyakoriság

■ Kiválaszthatja az igényeknek megfelelő tömörítési arányt.
Minél nagyobb a tömörítési arány, annál gyengébb a kép minősége.

Mód	ÁLLÓKÉP mód			VIDEOKLIP mód	
Ikon				30	15
Almenü	EXTRAFINOM	FINOM	NORMÁL	30 FPS	15 FPS
Fájlformátum	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[ÁLLÓKÉP mód]

[VIDEOKLIP mód]

INFORMÁCIÓK

- Ez a fájlformátum megfelel a DCF (Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) követelményeinek.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : A JPEG a Joint Photographic Experts Group által kidolgozott képtömörítési szabvány.
  Ez a fényképek és grafikai elemek tömörítésére használt legelterjedtebb tömörítés típus, mivel hatékonyan tömöríti a fájlokat az adatok megsértése nélkül.

Fénymérés

■ Ha nem sikerül megfelelő megvilágítási körülményeket teremtenie, megváltoztathatja a fénymérési módszert annak érdekében, hogy fényesebb képeket készítsen.

[PROGRAM mód]

[TÖBBPONTOS] : A megvilágítást a képterületen rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján számítja a ki a készülék. Azonban a számítás a képterület közepét súlyozza. Ez megfelelő az általános használathoz.

[HELYI] : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú rész fényességét méri le. Ez olyankor hasznos, ha a kép közepén levő tárgy megvilágítása megfelelő, a háttérfénytől függetlenül.

※ Ha a tárgy nincs a fókuszkeret közepén, ne használja a spot fénymérést, mivel exponálási hiba jelentkezhet. Ebben az esetben jobb, ha az megvilágítás-kiegyenlítést használja.

Sorozatkép

■ Sorozatkép készítését és az AEB (Automatikus rekeszléptetés) használatát választhatja.

[PROGRAM mód]

- [EGY KÉP] : Egyetlen kép készítése.
- [SOROZATKÉP] : Képek sorozata készül mindaddig, amíg a rekeszzár gombját lenyomva tartja. A tárolható képek száma a memóriától függ.
- [AEB] : Három kép készítése egymás után eltérő exponálással: rövid exponálás (-0,5 EV), standard megvilágítás (0,0 EV), és túlexponálás (+0,5 EV). Használja ezt a módot, ha nehéz eldönteni a tárgy megvilágítási mértékét.

※ A nagy felbontás és a jó képminőség a fájlmentés időtartamának meghosszabbodásához, így a készenléti idő meghosszabbításával jár.
※ Ha a [SOROZATKÉP] vagy [AEB] almenüt választja, a vaku automatikusan kikapcsolódik.
※ Ha kevesebb, mint 3 kép fér el a memóriában, az AEB fényképezés nem használható.
※ Az AEB fényképezéshez ajánlatos fotoállványt használni, mivel a képek elmentése hosszabb időt igényel, és a fényképezőgép remegése miatt a kép homályos lehet.

Képélesség

■ A elkészítendő kép élessége állítható be. Az LCD kijelzőn nem látható a képélesség állításának az elkészítendő képre gyakorolt hatása, mert a funkciót csak a kép memóriába való tárolásakor alkalmazza a készülék.

[PROGRAM mód]

Almenü	Ikon	Leírás
LÁGY		A kép szélei lágyabbá válnak. A hatás a képek számítógépes feldolgozásához hasznos.
NORMÁL		A kép szélei élesebbé válnak. Ez a nyomtatáshoz hasznos.
ÉLÉNK		A kép szélei kiemeltebbé válnak. A szélek élesebbek lesznek, azonban a rögzített képen zavaró jelek jelentkezhetnek.

OSD (képernyőn megjelenő) információk

■ Bármilyen módban, kivéve a HANGFELVÉTEL módot, az LCD kijelzőn leellenőrizhető a felvétel állapota.

■ Készenlét mód : Az [LCD mentés] kiválasztása esetén, ha a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig (kb. 30 másodpercig), a készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol (LCD kijelző: KIKAPCSOLVA, fényképezőgép állapota lámpa: automatikusan villog).

- Ha a fényképezőgépet ismét szeretné használni, nyomja meg a fényképezőgép bármelyik gombját, kivéve a ki-/bekapcsoló gombot.
- Ha meghatározott ideig a fényképezőgépet nem működtetik, a fényképezőgép magától kikapcsol, hogy telepfeszültséget takarítson meg. Olvassa el a 56. oldalt, hogy további információt szerezzen az automatikus kikapcsolási funkcióról.

[Összes információ mód]

[Alapinformáció mód]

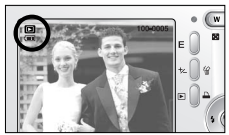
A lejátszás mód indítása

- Ha memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, a készülék összes funkciója csak a memóriakártyára vonatkozik.
- Ha fényképezőgépben nincs memóriakártya, a készülék összes funkciója csak a belső memóriára vonatkozik.
- Ha a fényképezőgépet a ki-/bekapcsoló gombbal kapcsolta be, nyomja meg egyszer a LEJÁTSZÁS MÓD gombját, hogy Lejátszás módba váltson át, és még egyszer nyomja meg, hogy átváltson Felvétel módba.
- A fényképezőgép a lejátszás mód gombjával is bekapcsolható. Ebben az esetben a fényképezőgép lejátszás módba vált át. Nyomja meg még egyszer a lejátszás mód gombját. Ekkor a fényképezőgép kikapcsolódik.
- A LEJÁTSZÁS mód funkciót a fényképezőgép gombjai és az LCD kijelző segítségével állíthatja be.

● Állókép lejátszása

1. Válassza ki a LEJÁTSZÁS módot a lejátszás mód gombjának (▶) megnyomásával.

2. Az LCD kijelzőn a memóriában legutóbb tárolt kép jelenik meg.



3. Válasszon ki egy lejátszani kívánt képet a BALRA / JOBBRA gomb segítségével.

※ Nyomja le és tartsa lenyomva a Balra vagy Jobbra gombot, hogy gyorsított módban jelenítse meg a képeket.

INFORMÁCIÓK

- Stílus mód : Ha a lejátszás mód gombját legalább 3 másodpercig lenyomva tartja, a berregő hangját és a kezdőhangot KIKAPCSOLJA, még akkor is, ha ezeket BEKAPCSOLTA.
- Finoman nyomja le a rekeszzár gombját Lejátszás módban, hogy átváltson a jelenleg beállított fényképezési módba.

● Videoklip lejátszása

Az 1. és 2. lépés megegyezik az állóképek lejátszásánál leírtakkal.

3. Válasszon ki egy rögzített videoklipet és nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot (▶/II), hogy lejátssza azt.
   - A videoklip lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a Lejátszás & Szüneteltetés gombot.
   - Nyomja meg ismét a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, hogy újraindítsa a videoklipet.
   - A videoklip lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a BALRA gombot. A videoklip gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a JOBBRA gombot.
   - A videoklip lejátszásának leállításához nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, majd a BALRA vagy JOBBRA gombot.

A lejátszás mód indítása

■ A videoklip rögzítő funkció : állókép rögzítése videoklipből.

● Videoklip felvétele

Az 1-3. lépések azonosak a videoklip lejátszásánál leírtakkal.

4. Nyomja meg a Lejátszás / Szünet gombot a videoklip lejátszása közben. Majd nyomja meg az E gombot.
5. A szüneteltetett videoklipet új fájlnév alatt elmenti a készülék.

※ A rögzített videoklip fájl az eredeti videoklip méretével azonos méretű (640X480, 320X240, 160X128).

[Szüneteltetve]

[Nyomja meg az E gombot]

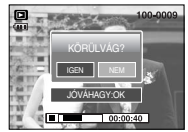
■ Fényképezőgépen levő videoklip vágása : A videoklip lejátszása közben képeket vághat ki belőle.

● Ha a időtartam 10 másodpercnél rövidebb, a videoklip nem vágható.

1. Nyomja meg a Szünet gombot a videoklip azon pontjában, ahonnan el szeretné kezdeni a vágást.
2. Nyomja meg a T gombot. (A kezdőpont nem jelenik meg az állapotsávban, de megjelölődik.)
3. Nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, hogy a kivágott rész megjelenjen az állapotsávban.
4. Nyomja meg ismét a Lejátszás & Szüneteltetés gombot abban a pontban, ahol azt szeretné, hogy a kivágott rész befejeződjön.
5. A megerősítő ablak megjelenése esetén nyomja meg a T gombot.
6. Válassza ki a kívánt almenüt a Balra / Jobbra gomb és az OK gomb segítségével.

[IGEN] : A kivágott képeket új fájlnévvel menti el a készülék.

[NEM] : A videoklip kivágása nem hajtódik végre.



INFORMÁCIÓK

- Ha a videoklipet ki akarja vágni a keret elején, nyomja meg a Zoom T gombot, mielőtt elindítaná a videoklipet.
- Ha a Visszacsévélés (Balra) gomb megnyomása után az idő visszafelé elhagyja a kezdőpontot, a videoklip első képkockája jelenik meg.
- Ha nem határoz meg egy végpontot a videoklip számára, a vágást megerősítő ablak az utolsó képkocka lejátszása után jelenik meg.

A lejátszás mód indítása

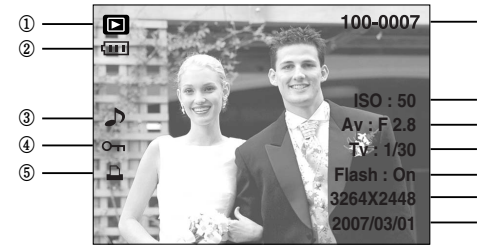
● Hangfelvétel lejátszása

Az 1. és 2. lépés megegyezik az állóképek lejátszásánál leírtakkal.

3. Válasszon ki egy rögzített hangfelvételt és nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot (▶/II), hogy lejátssza azt.
   - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszásának folytatásához nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a BALRA gombot.
     A hangfelvétel gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a JOBBRA gombot.
   - A hangfelvétel lejátszásának leállításához nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, majd a BALRA vagy JOBBRA gombot.

Az LCD kijelző ikonjai

■ Az LCD kijelző a megjelenített kép fényképezési információit jeleníti meg.



Sorszám	Leírás	Ikon	Oldal
1	Lejátszás mód ikon		-
2	Elem		9. o.
3	Hangmemo		20. o.
4	Védelem		46. o.
5	DPOF		48. o.
6	Felvétel dátuma	2007/03/01	-
7	Képméret	3264X2448 ~ 256X192	33. o.
8	Vaku	On / Off (Be / Ki)	22. o.
9	Rekeszzár sebesség	8~1/1,500	14. o.
10	Rekesz értéke	F2.8 ~ F13.8	14. o.
11	ISO	50 ~ 400	30. o.
12	Mappa- és fájlnév	100-0007	55. o.

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

■ Lejátszás módban a fényképezőgép gombjai segítségével a Lejátszás mód funkcióit saját igényeinek megfelelően állíthatja be.

Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

● Több képet jeleníthet meg egyszerre, a kiválasztott képet kinagyíthatja, és a kép kiválasztott részét kivághatja és elmentheti.

● Miniatűr megjelenítés

1. Ha a kép megjelenítése a teljes kijelzőn történik, nyomja meg a miniatűr gombot.
2. A miniatűr megjelenítésben az a kép, amely a miniatűr mód kiválasztásánál éppen a kijelzőn látható volt, kiemelve jelenik meg.
3. Nyomja meg az ötfunkciós gombot, hogy a kívánt képre lépjen.
4. A kép megjelenítéséhez nyomja meg a nagyítás gombot.

[Normál megjelenítési mód]

Nyomja meg a miniatűr gombot ( )

Nyomja meg a nagyítás gombot ( )

A kiemelt kép

[Miniatűr megjelenítési mód]

Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

● A kép kinagyítása

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot.
2. A kép különböző részei az ötfunkciós gomb megnyomásával tekinthetők meg.
3. A miniatűr gomb megnyomására a nagyítási arány ismét az eredeti képméret lesz.
   - Azt, hogy a kép nagyított megjelenítésben van-e vagy sem annak alapján tudja eldönteni, hogy az LCD kijelző jobb felső sarkában látható-e vagy sem a képnagyítás ikon.
     (Ha a kép nem nagyított megjelenítésben látható, az ikon nem látható a kijelzőn.) Ugyanakkor a kinagyítás területét is ellenőrizheti.
   - A videoklipek és WAV fájlok nem nagyíthatók.
   - A kép nagyítása esetén a kép minőségének gyengülése tapasztalható.

Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

● A maximális nagyítási arány egyenesen arányos a kép méretével.

Képméret	8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
Maximális nagyítási arány	12,8-szoros	12,0-szoros	11,0-szoros	10,1-szoros	8,9-szoros	8,0-szoros	6,3-szoros	4,0-szoros	2,5-szoros

● Kivágás : A kép bármely részét kiválhatja, majd külön képként mentheti el.

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot. Nyomja meg a Menü gombot. Ekkor egy üzenet jelenik meg.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a Balra / Jobbra gomb és az OK gomb segítségével.
   [IGEN] : A kivágott képet új fájlnévvel menti el a készülék, és a kép megjelenik az LCD kijelzőn.
   [NEM] : A vágás menü eltűnik.

※ Ha a fennmaradt tárhely nem elég ahhoz, hogy a kivágott képet elmentse, a kivágás nem hajtható végre.
※ Kivágás közben törölheti a felnagyított képet a törlés gomb megnyomásával.

Hangmemo ( ) / Fel gomb

■ Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a FEL gombot, hogy a kurzor fölfelé lépjen.

■ Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a FEL gomb hangmemo gombként működik. A hangmemót egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá.

● Hangmemo hozzácsatolása állóképhez

1. Nyomja le a BALRA / JOBBRA gombot, hogy kiválassza azt a képet, amelyhez hangmemót szeretne csatolni.
2. Nyomja meg a hangmemo ( ) gombot, ekkor megjelenik a hangmemo ikon. A fényképezőgép ekkor készen áll a hangmemo rögzítésére.

3. Nyomja meg a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a felvételt; az állóképhez egy 10 másodperces felvétel rögzíthető.
   A hangmemo rögzítése közben a felvétel állapota ablak is látható.
4. A felvétel a rekeszzár gombjának megnyomásával állítható le.

5. A hangmemo rögzítése után az LCD kijelzőn megjelenik a ( ) ikon.
   - A hangmemók nem csatolhatók videoklipekhez és hangfelvételekhez.
   - A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).
   - A hangmemót * .wav formátumban menti el a készülék, azonban a fájlneve azonos azzal az állóképével, amelyhez hozzárendelték.
   - Ha új hangmemót csatol egy olyan állóképhez, melyhez már hozzárendeltek egyet, a meglévő hangmemo törlődik.

Lejátszás & Szüneteltetés (▶/II) / Le gomb

■ Lejátszás módban a Lejátszás & Szüneteltetés / Le gomb a következő funkciót látja el :

- Ha a kijelzőn látható a menü
  Nyomja meg a LE gombot, hogy a főmenüből egy almenübe lépjen, vagy az almenük sorában lefelé lépjen.
- Ha hangmemóval rendelkező állókép, hangfelvétel vagy videoklip lejátszása van folyamatban
  Stop módban : A hangmemóval rendelkező állókép, hangfelvétel vagy videoklip lejátszása elindul.
  Lejátszás közben : A lejátszás ideiglenesen leáll.
  Szünet módban : A lejátszás folytatódik.

[A hangfelvétel lejátszása leáll]

[A hangfelvétel lejátszása]

[A hangfelvétel szünetel]

E (Hatás) gomb

■ Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.

1. Válasszon ki egy állóképet vagy videoklipet, és nyomja meg az E gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt és nyomja meg az OK gombot.

- : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
- : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás-barna színárnyalatok).
- : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
- : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
- : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
- : A kép negatív módban tárolódik.

※ A módosított képet új fájlnév alatt menti el a készülék.

Törlés (🗑) gomb

■ Ezzel a memóriában tárolt képeket törölhet.

● Képek törlése Lejátszás módban

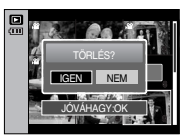
1. Válassza ki a törlendõ képet a BALRA / JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg a TÖRLÉS (🗑) gombot.

2. Az LCD kijelzőn egy üzenet jelenik meg.
3. Válassza ki a kívánt almenü értéket a BALRA / JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta
   : törli a kiválasztott képeket.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta
   : nem törli a képeket.

● Képek törlése miniatűr módban

1. A FEL, LE, BALRA és JOBBRA gombokkal válassza ki a törlendő képet, majd nyomja meg a TÖRLÉS (🗑) gombot.
2. Az LCD kijelzőn az alábbi üzenet jelenik meg.
3. Válassza ki a kívánt almenü értéket a BALRA / JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta : törli a kiválasztott képeket.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta : nem törli a képeket.

Nyomja meg a Törlés gombot



INFORMÁCIÓK

● Mielőtt képeket törölne a fényképezőgépből, védje le vagy töltse le számítógépre azokat képeket, amelyeket meg szeretne őrizni.

Nyomtató gomb

■ Ha az [USB] beállítási menüből a [PC] almenüt választotta, a fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásakor a [PC csatlakozás] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre. Ebben az esetben nyomja meg a Nyomtató gombot. A [Nyomtató csatl.] üzenet jelenik meg, és az Egyszerű nyomatás módba lép.

* Egyes esetekben a fényképezőgép nem csatlakoztatható a nyomtatóhoz. Ez a nyomtató márkájától függ.

- Csatlakoztatás után az Egyszerű nyomtatás menü fog megjelenni az LCD kijelzőn. A PictBridge menü megjelenítéséhez nyomja meg a Menü gombot. További információkat talál a PictBridge menüről az 51. oldalon.

Balra / Jobbra / Menü / OK gomb

■ A BALRA / JOBBRA / MENÜ / OK gombok a következőket aktiválják :

- BALRA gomb : Ha a menü látható a kijelzőn, a BALRA gombbal válassza ki a kurzor baloldalán levő menüt. Ha a kijelzőn nem látható menü, a BALRA gombbal választhatja ki az előző képet.
- JOBBRA gomb : Ha a menü látható a kijelzőn, a JOBBRA gombbal válassza ki a kurzor jobboldalán levő menüt, vagy hogy belépjen a másodlagos menübe. Ha a kijelzőn nem látható menü, a JOBBRA gombbal választhatja ki a következő képet.
- MENÜ gomb : A MENÜ gomb megnyomására az egyes fényképezőgép módokhoz kapcsolódó menük jelennek meg az LCD kijelzőn. Ha ismét lenyomja a gombot, az LCD kijelző visszatér az eredeti képernyőre.
- OK gomb : Ha az LCD kijelzőn menü látható, az OK gomb segítségével erősítheti meg azokat az adatokat, amelyeket az ötfunkciós gombbal változtatott meg.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

■ A LEJÁTSZÁS mód funkciói az LCD kijelző segítségével változtathatók meg. LEJÁTSZÁS módban nyomja meg a MENÜ gombot, hogy az LCD kijelzőn megjelenjen a menü.
A Lejátszás módban beállítható menük az alábbiak. A lejátszás menü beállítása után a LEJÁTSZÁS mód gombjával vagy a rekeszzár gombjával fényképezhet.

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	DIAKÉP	BEMUTAT	LEJÁTSZ / ISM.LEJ	45~46. o.
		IDŐKÖZ	1, 3, 5, 10 MP	
		EFFEKT.	OFF	
	VÉDELEM	KIVÁLASZT.	OLD / ZÁR	46. o.
		MINDEN KÉP		
	TÖRLÉS	KIVÁLASZT.	-	47. o.
		MINDEN KÉP	-	
	ÁTMÉRETEZÉS	3072 X 2304	-	47. o.
		2816 X 2112	-	
		2592 X 1944	-	
		2272 X 1704	-	
		2048 X 1536	-	
		1600 X 1200	-	
		1024 X 768	-	
		640 X 480	-	
		1, 2.KÉP	-	

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	FORGATÁS	90° JOBBRA	-	48. o.
		90° BALRA	-	
		180°	-	
		VÍZSZINTES	-	
		FÜGGŐLEG.	-	
	DPOF	SZABV.	KIVÁL. / MIND / MÉGSE	48. o.
		INDEX	NEM / IGEN	
		MÉRET	KIVÁL. / MIND / MÉGSE	
	KÁRTYÁRA MÁSOL	NEM	-	50. o.
		IGEN	-	
	OSD INFORMÁCIÓK	TELI	-	51. o.
		ALAP	-	
		OSD KI	-	

■ Ez a menü akkor áll rendelkezésre, amikor a fényképezőgépet USB kábellel csatlakoztatják egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (közvetlen kapcsolat a fényképezőgéppel, külön megvásárolható).

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
S/I	KÉPEK	EGY KÉP	-	52. o.
		MIND	-	
	AUTO. BEÁLL.	NEM	-	52. o.
		IGEN	-	
	EGYEDI BEÁLL.	MÉRET	AUTO.	53. o.
			LEV. LAP	
			KÁRTYA	
			4X6	
			L	
			2L	
			Letter	
			A4	
			A3	
		ELREND.	AUTO.	
			TELJES	
			1	
			2	
			4	
			8	
			9	
			16	
			INDEX	

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	EGYEDI BEÁLL.	TÍPUS	AUTO.	53. o.
			SIMA	
			KÉP	
			GYORSKÉP	
		MINŐSÉG	AUTO	
			VÁZLAT	
			NORMÁL	
			FINOM	
		DÁTUM	AUTO	
			KI	
			BE	
		FÁJLNÉV	AUTO	
			KI	
			BE	
	NYOMTATÁS	SZOKÁSOS	-	53. o.
		INDEX	-	
	DPOF NYOMTATÁS	NEM	-	54. o.
		IGEN	-	
	ALAPHELY. BEÁLL.	NEM	-	54. o.
		IGEN	-	

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Diavetítés indítása

■ A képek folyamatosan, előre beállított időközönként jelennek meg.
A diavetítés akkor is megtekinthető, ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatják.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [DIAKÉP] menüt.

● Indítsa el a diavetítést : A diavetítés csak a [BEMUTAT] menüből indítható.

1. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a [BEMUTAT] menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével.
   [LEJÁTSZ] : A diavetítés egyetlen ciklus után leáll.
   [ISM.LEJ] : A diavetítés addig ismétlődik, amíg le nem állítják.
3. Nyomja meg az OK gombot, hogy elindítsa a diavetítést.

● A lejátszási időköz beállítása : A diavetítés lejátszási időközének beállítása.

1. Válassza ki az [IDŐKÖZ] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt időközt a Fel / Le gombok segítségével.
3. A beállítások elmentéséhez nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

- A betöltés időtartama a kép méretétől és minőségétől függ.
- Diavetítés közben a videoklipeknél csak az első képkocka jelenik meg.
- Diavetítés közben a hangfelvételeket nem játssza le a készülék.

Diavetítés indítása

● Állítsa be a diavetítés hatásait : Egyedi hatásokat rendelhet a diavetítéshez.

1. Válassza ki a [EFFEKT.] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt hatástípust a Fel / Le gombok segítségével.
   - OFF : Normál megjelenítés.
   - : A kép lassan jelenik meg.
   - : A kép lassan jelenik meg, a középpontból a szélek felé tűnve elő.
   - : A kép a bal felső sarokból jön be.
   - : A képek átlószan csúsznak be a bal felső saroktól a jobb alsó sarok felé.
   - MIX : A képek nem szabályosan csúsznak be.
3. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

Képek védelme

■ Ez bizonyos képek akaratlan törlés elleni védelmére (lezárására) szolgál. A levédett képek védelmének megszüntetésére (Oldás) is használható.

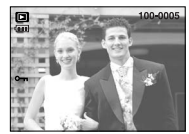
● Képek védelme

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [VÉDELEM] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[KIVÁLASZT.] : A levédendő/védelem megszüntetésére választható képek kiválasztási ablaka jelenik meg.
- Fel / Le / Balra / Jobbra : Egy kép kiválasztása
- Zoom W / T gomb : A kép levédése / védelmének megszüntetése
- OK gomb : A változtatásokat elmenti a készülék, és a menü eltűnik.

[MINDEN KÉP] : Az összes elmentett kép levédése / védelmének megszüntetése.
- Zoom W / T gomb : A képek levédése / védelmének megszüntetése
- OK gomb : A változtatásokat elmenti a készülék, és a menü eltűnik.

- Ha levéd egy bizonyos képet, az LCD kijelzőn a védelem ikon jelenik meg. (A védelem nélküli képeknél nem jelenik meg az ikon)
- Ha valamely kép VÉDETT módban van, védett a törlés funkció vagy a [TÖRLÉS] funkciók ellen, azonban NEM védett a [FORMÁZÁS] funkció ellen.



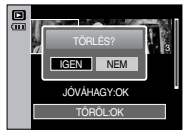
Képek törlése

■ A memóriakártyán tárolt összes fájl közül a a DCIM mappában levő védelem nélküli fájlok törlődnek. Ne feledje, hogy az összes védelem nélküli fájl véglegesen törlődik. A fontos képeit ezért törlés előtt ajánlatos a számítógépre másolni. A kezdőképet a fényképezőgép belső memóriája tárolja (azaz nem a memóriakártya), ezért még akkor sem törlődik le, ha a memóriakártyán levő összes fájlt törlik.

● Képek törlése

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [TÖRLÉS] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZT.] : A törlendő kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra : Egy kép kiválasztása
   - Zoom T gomb : Törlendő kép kiválasztása. (✓ jel)
   - OK gomb : Nyomja meg az OK gombot, hogy megjelenjen a nyugtázási üzenet. Válassza az [Igen] menüt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy törölje a kijelölt képeket ✓.

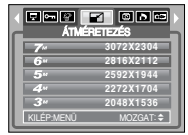
   [MINDEN KÉP] : Nyugtázási ablak jelenik meg. Válassza az [IGEN] menüt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy törölje az összes védelem nélküli képet. Ha nem léteznek védett képek, az összes kép törlődik, majd a kijelzőn a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.
4. A törlés után a kijelző lejátszás módba vált át.



Átméretezés

■ Az elkészített képek felbontásának (méretének) megváltoztatására használható. Válassza ki a [Felh.kép] gombot, hogy a képet kezdőképként mentse el. Az átméretezett képet új fájlnév alatt menti el a készülék.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza az [ÁTMÉRETEZÉS] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



● Átméretezési típusok

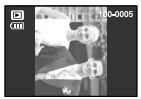
Átméretezés	3072X 2304	2816X 2112	2592X 1944	2272X 1704	2048X 1536	1600X 1200	1024X 768	640X 480	1,2. kép
8M	O	O	O	O	O	O	O	O	O
7M	X	O	O	O	O	O	O	O	O
6M	X	X	O	O	O	O	O	O	O
5M	X	X	X	O	O	O	O	O	O
4M	X	X	X	X	O	O	O	O	O
3M	X	X	X	X	X	O	O	O	O
2M	X	X	X	X	X	X	O	O	O
1M	X	X	X	X	X	X	X	O	O
VGA	X	X	X	X	X	X	X	X	O

● Egy nagyméretű kép kisebb méretűvé változtatható, azonban ez fordítva nem lehetséges.
● Csak a JPEG képek méretezhetők át. A videoklipek (AVI), hangfelvételek (WAV) nem méretezhetők át.
● Csak azon fájlok felbontását lehet megváltoztatni, amelyek tömörítési formátuma JPEG 4:2:2.
● Az átméretezett képet új fájlnév alatt menti el a készülék. A [Felhasználói kép] nem a memóriakártyára, hanem a belső memóriában tárolódik.
● Csak két [Felh.kép] menthető el.
● Ha a tárhely nem elegendő ahhoz, hogy az átméretezett képet befogadja, a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és az átméretezett kép nem tárolódik.

Kép elforgatása

- A tárolt képek különféle szögben forgathatók el. Az elforgatott kép lejátszásának befejezése után visszaáll eredeti állapotába.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [FORGATÁS] menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével.



[90° jobbra] :
A kép elforgatása az óramutató járásával megegyező irányba

[90° balra] :
A kép elforgatása az óramutató járásával ellenkező irányba

[180°] :
A kép 180°-os elforgatása

[Vízszintes] :
A kép vízszintes elforgatása

[Függőleges] :
A kép függőleges elforgatása

4. Nyomja meg az OK gombot, hogy megjelenítse az elforgatott képet.
   Ha az elforgatott képet megjeleníti az LCD kijelzőn, megtörténhet, hogy a kép bal és jobb oldalán üres rész látható.

DPOF

- A DPOF (Digital Print Order Format – Digitális nyomatrendelési formátum) a memóriakártya MISC mappájában nyomtatási információk elmentését teszi lehetővé. Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, valamint a példányszámot.
- Ha a kijelzőn megjelenített kép rendelkezik DPOF adatokkal, az LCD kijelzőn megjelenik a DPOF ikon. A képek DPOF nyomtatókkal, de egyre több fotólaboratóriumban is kinyomtathatók.
- Ez a funkció nem használható videoklipekkel és hangfelvételekkel.
- Ha ezt a menüt olyan esetben választja ki, amikor a fényképezőgépben nincs memóriakártya, a [DPOF] menü kiválasztható, azonban ez nem fog működni.

DPOF : Szabvány

■ Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtatási minőség belefoglalását a tárolt képbe.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [DPOF] menüt.
3. Válassza ki a [SZABV.] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
4. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁL.] : A nyomtatandó kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra
     : Válassza ki a nyomtatandó képet.
   - Zoom W / T gomb : Kiválasztja a példányszámot.
   [MIND] : Beállítja az összes kép számára a példányszámot, kivéve a videoklipeket és hangfelvételeket.
   - W / T gomb : Válassza ki a példányszámot
   [MÉGSE] : A nyomtatás beállításának megszakítása.
5. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.
   Ha valamely kép tartalmaz DPOF beállításokat, a kijelzőn megjelenik a DPOF ikon ( ).

DPOF : Index

■ A képek (kivéve a videoklipeket és hangfelvételeket) index típusként kerülnek nyomtatásra.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [DPOF] menüt.
3. Válassza ki az [INDEX] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
4. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta
   : Az indexnyomtatási beállítás visszavonása.
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta
   : A kép indexformátumban lesz kinyomtatva.
5. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

DPOF : Nyomtatási méret

■ A memóriakártyán tárolt képekhez meghatározhatja a nyomtatási méretet. A [Méret] menü csak a DPOF 1.1 kompatibilis nyomtatókkal használható.

● A nyomtatási méret beállítása

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [DPOF] menüt.
3. Válassza ki a [MÉRET] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
4. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[KIVÁL.] : A nyomtatási beállítások módosításához egy képkiválasztási ablak jelenik meg.
- Fel / Le / Balra / Jobbra : Egy kép kiválasztása.
- Zoom W / T gomb : A nyomtatási méret módosítása.
- OK gomb : A változtatásokat elmenti a készülék, és a menü eltűnik.

[MIND] : Az összes elmentett kép nyomtatási méretének megváltoztatása.
- W / T gomb : Kiválaszt egy nyomtatási méretet
- OK gomb : Megerősíti a módosított beállítást.

[MÉGSE] : Az összes nyomtatási beállítás visszavonása.

※ DPOF [MÉRET] másodlagos menü : MÉGSE, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

INFORMÁCIÓK

● A nyomtató gyártója és annak típusától függően a nyomtatás visszavonásához a nyomtató valamivel több időt igényel.

Kártyára másolás

■ Ez a funkció lehetővé teszi a képfájlok, videoklipek és hangfelvételek átmásolását memóriakártyára.

● Memóriakártyára másolás

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Válassza ki a [KÁRTYÁRA MÁSOL] menüt a FEL / LE gomb segítségével.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - [NEM] : A másolás visszavonása.
   - [IGEN] : A belső memóriában tárolt összes képet, videoklipet és hangfelvételt átmásolja a memóriakártyára, miután megjelenik a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet. A másolás befejezése után a képernyő lejátszás módba vált át.

INFORMÁCIÓK

● Ha ezt a menüt olyan esetben választja ki, amikor a fényképezőgépben nincs memóriakártya, a [KÁRTYÁRA MÁSOL] menü kiválasztható, azonban ez nem fog működni.

● Ha a memóriakártyán nincs elegendő tárhely a belső memóriában (20 MB) elmentett képek átmásolására, a [KÁRTYÁRA MÁSOL] parancs csak néhány képet másol át, és a kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg. Ezután a rendszer visszatér lejátszás módba. Mielőtt a memóriakártyát behelyezné a fényképezőgépbe, törölje a nem kívánt fájlokat, hogy tárhelyet szabadítson fel.

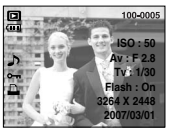
● Ha a belső memóriában tárolt képeket próbál áthelyezni a kártyára a [KÁRTYÁRA MÁSOL] paranccsal, egy következő fájlnév sorozat jön létre, elkerülve a kártyán levő fájlnevek megkettőzését.
- Ha a [FÁJL] beállító menüből a [ALAP.] parancsot választja : Az átmásolt fájlnevek az utolsó tárolt fájl neve után következő számsorból képződnek.
- Ha a [FÁJL] beállító menüből a [SOROZAT] parancsot választja : Az átmásolt fájlnevek az utolsó rögzített kép fájlneve után következő számsorból képződnek. A kártyára másolás befejezése után a legutóbb átmásolt mappa utolsó tárolt képe megjelenik az LCD kijelzőn.

Képernyőn megjelenő információk

■ Leellenőrizheti a megjelenített kép fényképezési információit.

● A megjeleníteni kívánt információk kiválasztása

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Válassza ki az [OSD INFORMÁCIÓK] menüt a BALRA / JOBBRA gombbal.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



[TELI]

[ALAP]

[OSD KI]

PictBridge

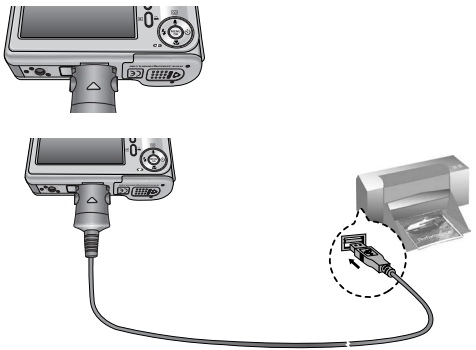
■ Az USB kábel segítségével a fényképezőgépet egy PictBridge technológiát támogató (külön árusított) nyomtatóhoz csatlakoztathatja, és közvetlenül kinyomtathatja a tárolt képeket. A videoklipeket és a hangfájlokat nem lehet kinyomtatni.

● A fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásának előkészítése

1. Bármilyen módban, kivéve a Hangfelvétel módot, nyomja meg a MENÜ gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [BEÁLL.] menüt.
3. Válassza ki az [USB] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
4. Válassza ki a [NYOMTATÓ] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

■ A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz

● Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató USB portjára a fényképezőgép USB kábelével.



PictBridge : Képkiválasztás

※ Ha a 4. lépésben a [SZÁMÍTÓGÉP] menüpontot választotta, a fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásakor a [CSATL. A SZÁMÍTÓGÉPHEZ] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre. Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt, majd hajtsa végre az eljárást a 2. lépéstől kezdve. Vagy nyomja meg a Nyomtató gombot, és a fényképezőgép csatlakozik a nyomtatóhoz megjelenítve a [CSATL. A NYOMTATÓHOZ] üzenetet. Azonban megtörténhet, hogy a fényképezőgép és a nyomtató között így sem jön létre kapcsolat. Ez a nyomtató márkájától és típusától függ.

■ Egyszerű nyomtatás

Egyszerűen nyomtathat ki képeket, ha a fényképezőgépet a nyomtatóhoz Lejátszás módban csatlakoztatja.

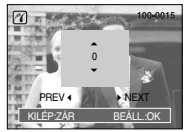
- A nyomtató ( ) gomb megnyomása :
  A jelenleg megjelenített képet kinyomtatja a készülék a nyomtató alapértelmezett beállításai szerint.
- A Balra/ Jobbra gomb megnyomása :
  Egy előző / következő kép kiválasztása.

■ Válassza ki a nyomtatandó képeket

1. Nyomja meg a Menü gombot.
2. A [KÉPEK] menü jelenik meg.
3. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.
   Ha az [EGY KÉP] opciót választotta
   : A PictBridge funkció csak a jelenleg megjelenített képre hajtódik végre.
   Ha a [MIND] opciót választotta
   : A PictBridge funkció az összes képre végrehajtódik, kivéve a videoklipeket és hangfelvételeket.

● A nyomtatandó példányszám beállítása

- Válassza ki az [EGY KÉP] vagy a [MIND] opciót Egy képernyő jelenik meg, ahol beállíthatja a kívánt másolatszámot az alábbiak szerint.



[Ha az [EGY KÉP] opciót választotta ki]

[Ha a [MIND] opciót választotta]

- Válassza ki a kívánt másolatszámot a Fel / Le gomb megnyomásával.
- Ha az [EGY KÉP] opciót választotta : Egy másik kép kiválasztásához nyomja meg a Balra / Jobbra gombot Egy másik kép kiválasztása után adja meg az adott képre vonatkozó másolatszámot.
- A másolatszám beállítása után nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse azt.
- Nyomja meg a Rekeszzár gombját, hogy a másolatszám beállítása nélkül térjen vissza a menübe.

PictBridge : Nyomtatási beállítások

■ AUTO. BEÁLL.

1. Nyomja meg a BALRA és JOBBRA gombokat, majd válassza ki az [AUTO. BEÁLL] menüt.
2. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.
   [NEM] : Az [EGYEDI] értékek tárolódnak.
   [IGEN] : Az [EGYEDI] összes értéke automatikusan megváltozik.

PictBridge : Nyomtatási beállítások

■ Egyedi : A kinyomtatott képekhez kiválaszthatja a papírméretet, nyomtatási formátumot, papírtípust, nyomtatási minőséget, nyomtatási dátumot és nyomtatási fájlnevet.

1. Nyomja meg a BALRA és JOBBRA gombokat, majd kiválassza az [EGYEDI BEÁLL.] menüt.
2. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az JOBBRA gombot.
3. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.

Menü	Funkció	Almenü
MÉRET	Állítsa be a nyomtatópapír méretét	AUTO., LEV. LAP, KÁRTYA, 4x6, L, 2L, Letter, A4, A3
ELREND.	Állítsa be az egy lapra nyomtatandó képek számát	AUTO., TELJES, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
TÍPUS	Állítsa be a nyomtatópapír minőségét	AUTO., SIMA, KÉP, GYORSKÉP
MINŐSÉG	Állítsa be a nyomtatandó kép minőségét	AUTO, VÁZLAT, NORMÁL, FINOM
DÁTUM	Állítsa be, hogy kívánja-e a dátum nyomtatását	AUTO, KI, BE
FÁJLNÉV	Állítsa be, hogy kívánja-e a fájlnév nyomtatását	AUTO, KI, BE

※ Néhány beállítási lehetőséget nem támogat minden gyártó és nyomtató. Annak ellenére, hogy a nyomtató nem támogatja őket, ezek megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatóak ki.

※ Ha a beállított értékeket nem változtatják meg automata / kézi módban, a beállított értékek automatikusan megmaradnak.

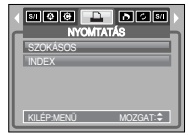
PictBridge : Nyomtatás

■ Képek nyomtatása

1. Nyomja meg a BALRA és JOBBRA gombokat, majd válassza a [NYOMTATÁS] menüt.
2. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.

[SZOKÁSOS] : A memóriakártyán tárolt képek kötegelt nyomtatása. Minden kép külön papírlapra nyomtatódik.

[INDEX] : Több kép nyomtatása egyetlen papírlapra.



3. A jobbra látható képernyő jelenik meg, és a kép kinyomtatódik. Ha nem választ ki egy képet sem, a kijelzőn a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg. Nyomja meg a BALRA gombot nyomtatás közben, hogy megszakítsa a nyomtatást és megjelenítse a [NYOMTATÁS] menüt.

※ Az indexnyomtatással egy lapra nyomtatott képek száma a nyomtató típusától függ.

PictBridge : DPOF nyomtatás

■ DPOF nyomtatás : Lehetővé teszi a fájlok közvetlen nyomtatását DPOF információikkal.

1. Nyomja meg a BALRA és JOBBRA gombokat, majd válassza a [DPOF NYOMTATÁS] menüt.
2. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.
   [NEM] : A nyomtatás megszakítása.
   [IGEN] : A fájl közvetlen nyomtatása DPOF információival.

※ A nyomtató márkájától és modelljétől függ, hogy bizonyos menük használhatók-e vagy sem.
Ha a nyomtató nem támogatja a DPOF nyomtatást, a menü megjelenik, azonban nem használható.

PictBridge : Alapállapot

■ Visszaállítja a felhasználó által megváltoztatott konfigurációkat.

1. Nyomja meg a BALRA és JOBBRA gombokat, hogy válassza ki az [ALAPHELY BEÁLL.] menüt.
2. A FEL és LE gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta
   : A beállítások nem változnak
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta
   : Minden nyomtatási és képbeállítás visszaállítódik.

※ Az alapértelmezett nyomtatási beállítások a nyomtató típusától függően változnak. A nyomtatója alapértelmezett beállításairól a nyomtatóhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvashat.

Beállítás menü

■ Ebben a módban az alapbeállításokat lehet elvégezni. A beállítás menüt minden fényképezőgép módban használhatja, kivéve a Hangfelvétel módot.
A [ ] jelzéssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü		Oldal
	FÁJL	SOROZAT	-		55. o.
		ALAP.	-		
	EN.TAK.	KIKAPCSOLÁS, 1, 3, 5, 10 PERC	-		56. o.
	Language	ENGLISH	한국어	FRANãAIS	56. o.
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUśS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	FORMÁZÁS	NEM	-		57. o.
		IGEN	-		
	DÁTUM&IDŐ	07/03/01 13:00	-		57. o.
		ÉÉ/HH/NN	-		
		NN/HH/ÉÉ	-		
		HH/NN/ÉÉ	-		
		KI	-		
	FELIRATOZÁS	KI	-		57. o.
		DÁTUM	-		
		DÁTUM&IDŐ	-		
	HANG	KI	-		58. o.
		HALK	-		
		KÖZEPES	-		
		ERŐS	-		

Beállítás menü

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	USB	SZÁMÍTÓGÉP	-	58. o.
		NYOMTATÓ	-	
	AF LÁMPA	KI	-	58. o.
		BE	-	
	LCD	SÖTÉT	-	58. o.
		NORMÁL	-	
		FÉNYES	-	
	VIDEO KI	NTSC	-	59. o.
		PAL	-	
	ÁTTEKINTÉS	KI / 0,5 , 1, 3 MP	-	59. o.
	ALAPÁLL.	NEM	-	60. o.
		IGEN	-	
	AKKU.	LÚGOS	-	60. o.
		Ni-MH	-	

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

[Fájlnév]

■ Ezen funkcióval a felhasználó kiválaszthatja a fájl elnevezési formátumát.

● Fájlnév hozzárendelése

1. Bármilyen módban, kivéve a Hangfelvétel módot, nyomja meg a MENÜ gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [BEÁLL.] menüt.
3. Válassza ki a [FÁJL] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
4. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [SOROZAT] : Az új fájlok az előző sorozat számai alapján kapják nevüket, még akkor is, ha új memóriakártyát helyeztek be vagy ez formázás után, illetve az összes kép törlése után következik be.
   [ALAP.] : Az alapbeállítás funkció használata után a következő fájlnév 0001 lesz, még formázás, az összes fájl törlése vagy új memóriakártya behelyezése után is.
5. Nyomja meg kétszer a menü gombot. Ekkor a menü eltűnik.

- Az első tárolt mappanév 100SSCAM, míg az első fájlnév S8300001
- A fájlnevek hozzárendelése sorban történik, éspedig S8300001 → S8300002 → ~ → S8309999.
- A fényképezőgép 100 és 999 közötti mappaszámot rendel, a következőképpen : 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- A memóriakártyán levő fájlok a DCF (Design rule for Camera File systems – Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) formátumnak felelnek meg.

Beállítás menü

[Automatikus kikapcsolás]

■ Ez a funkció kikapcsolja a fényképezőgépet a beállított idő eltelte után, megkímélve az akkumulátort a fölösleges használattól.

● Almenük

[KIKAPCSOLÁS] : A kikapcsolási funkció nem működik.

[1, 3, 5, 10 PERC] : Ha a fényképezőgépet az itt meghatározott ideig nem használják, a készülék automatikusan kikapcsol.

- A kikapcsolási beállítás az akkumulátor lecserélése esetén is megmarad.
- Ne feledje, hogy az automatikus kikapcsolás funkció nem működik, PC módban, diavetítés közben, hangfelvétel lejátszása közben, videoklip lejátszása közben és összetett fényképkészítéskor.

[Nyelv]

■ Az LCD kijelző nyelvét több nyelv közül választhatja ki.
A nyelv beállítás még akkor is megmarad, ha az akkumulátort kiveszik, és ismét behelyezik.

- A LANGUAGE almenü : angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai / indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.

Beállítás menü

[Memória formázása]

■ Ez a memória formázására használható. Ha a [FORMÁZÁS] funkciót a memóriára hajtja végre, az összes kép, beleértve a védett képeket is, törlődnek. A fontos képeket a memória formázása előtt töltse le a számítógépre.

● Almenük

[NEM] : A memória nem formázódik. Nyomja meg háromszor a menü gombot. Ekkor a menü eltűnik.

[IGEN] : A kijelzőn a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet jelenik meg, és a memória formázását végrehajtja a készülék. Ha a FORMÁZÁS funkciót Lejátszás módban futtatja, a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.

A [FORMÁZÁS] funkciót a következő memóriakártyák esetén kötelezően végre kell hajtani.

- Új memóriakártya vagy formázatlan memóriakártya
- Olyan memóriakártya, amely a fényképezőgép számára felismerhetetlen fájlokat tartalmaz vagy amelyet más fényképezőgéppel használtak.
- A memóriakártyát a fényképezőgépben formázza. Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más fényképezőgéppel, kártyaolvasóval vagy számítógéppel formáztak, a kijelzőn a [KÁRTYAHIBA!] üzenet jelenik meg.

[A dátum / óra / dátumtípus beállítása]

■ A rögzített képeken megjelenő dátum és az óra, valamint a dátum formátumának beállítására használható.

● A dátum / óra beállítása és a dátumformátum kiválasztása

JOBBRA gomb : Az év / hónap / nap / óra / perc dátumformátum kiválasztása.

BALRA gomb : A kurzort a [DÁTUM&IDŐ] főmenübe mozgatja, ha a kurzor a dátum és óra beállításának első menüpontján áll. Minden más esetben a kurzor a jelenlegi helyzetétől balra mozog.

FEL és LE gomb : A beállított érték megváltoztatása

- Dátumtípus : [ÉÉ/HH/NN], [NN/HH/ÉÉ], [HH/NN/ÉÉ], [KI]

[A felvétel időpontjának megjelenítése a képen]

■ Lehetőség van arra, hogy az állóképeken feltüntesse a DÁTUMOT / ÓRÁT.

● Almenük

[KI] : A DÁTUM és IDŐ nem jelenik meg a képfájlban.

[DÁTUM] : Csak a DÁTUM megjelenik meg a képfájlban.

[DÁTUM&IDŐ] : A DÁTUM és IDŐ megjelenik a képfájlban.

Beállítás menü

[Hang]

■ Ha a hangot BE értékre állítja, a fényképezőgép bekapcsolása után a gombok megnyomására különféle hangjelek hallhatóak, ami a fényképezőgép működési állapotának ellenőrzésére használható.

● [HANG] almenü : KI / HALK / KÖZEPES / ERŐS

[Külső eszköz csatlakoztatása (USB)]

■ Olyan külső készüléket választhat, amelyhez a fényképezőgépet USB kábellel csatlakoztathatja.

● Almenük

- [SZÁMÍTÓGÉP] : Válassza ezt, ha a fényképezőgépet számítógéphez akarja csatlakoztatni. Olvassa el a 69. oldalon levő, a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatásáról szóló útmutatásokat.
- [NYOMTATÓ] : Válassza ezt, ha a fényképezőgépet nyomtatóhoz akarja csatlakoztatni. Olvassa el a 51. oldalon levő, a fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásáról szóló útmutatásokat.

[Automatikus fókusz lámpa]

■ Az automatikus fókusz lámpája be-, és kikapcsolható.

● Almenük

[KI] : Az AF lámpa nem gyullad ki gyenge megvilágítású környezetben.

[BE] : Az AF lámpa kigyullad gyenge megvilágítású környezetben.

[LCD fényerő]

■ Beállíthatja az LCD fényerejét.

● [LCD] almenü : SÖTÉT, NORMÁL, FÉNYES

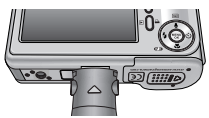
Beállítás menü

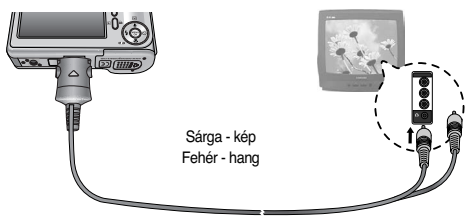
[A videó kimenet típusának kiválasztása]

■ A fényképezőgépnek Mozi módban kimenő jele NTSC vagy PAL kódolású. A kiválasztott kimenet attól a készülék típusától függ (monitor vagy TV készülék stb.), amelyhez a fényképezőgépet csatlakoztatták. A PAL mód csak a BDGHI kódolást támogatja.

■ Külső monitor csatlakoztatása

● Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy külső monitorhoz az AV kábellel.





- NTSC : U.S.A, Kanada, Japán, Dél-Korea, Tajvan, Mexikó.
- PAL : Ausztrália, Ausztria, Belgium, Kína, Dánia, Finnország, Németország, Nagy-Britannia, Hollandia, Olaszország, Kuvait, Malaysia, Új-Zéland, Szingapúr, Spanyolország, Svédország, Svájc, Thaiföld, Norvégia.
- Ha TV készüléket használ külső monitorként, a TV készülék egyik külső vagy AV csatornáját kell kiválasztania.
- Digitális zaj keletkezik a külső monitoron, azonban ez nem működési hiba.
- Ha a kép nincs a képernyő közepén, a TV készülék állítógombjaival állítsa középre.
- Ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatja, a menü a külső monitoron látható, és a menük funkciói megegyeznek az LCD kijelzőn megjelenőkével.
- Ha PAL videokimenetet választott, akkor a TV kikapcsol és a fényképezőgép LCD kijelzője bekapcsol, ha videoklipet rögzít. A felvétel befejezése után a TV bekapcsol és a fényképezőgép LCD kijelzője kikapcsol.

[Áttekintés]

■ Ha a kép elkészítése előtt bekapcsolja az Áttekintés funkciót, az elkészített képet az LCD kijelzőn az [ÁTTEKINTÉS] menüben beállított ideig tekintheti meg. Az Áttekintés csak állóképekkel használható.

● Almenük

[KI] : Az áttekintés funkció nincs aktiválva.
[0,5, 1, 3 MP] : A rögzített kép megjelenik a kiválasztott ideig.

Beállítás menü

[Inicializálás]

■ A fényképezőgép összes menüjét és funkcióját alapértelmezett értékre állítja be. Azonban a DÁTUM/IDŐ, NYELV és VIDEÓ KI beállítások értéke nem változik.

● Almenük

[NEM] : A beállításokat nem állítja vissza alapértelmezett értékre.

[IGEN] : Az összes beállítást visszaállítja alapértelmezett értékre.

[Az elemtípus kiválasztása]

■ Ha kiválasztja az elemtípust, a fényképezőgép beállítása optimális lesz a kiválasztott elemtípusnak megfelelően.

● [AKKU.] almenü : LÚGOS / Ni-MH

A Mycam menü beállítása

■ Kiválaszthat egy kezdőképet, egy kezdőhangot és a rekeszzár hangját. Minden üzemmódban, kivéve a Hangfelvétel módot, a fényképezőgép rendelkezik a MyCAM menüvel.

A jelzéssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Menü	Főmenü	Almenü		Oldal
	KEZ.KÉP	KI	LOGO	60. o.
		1.KÉP	2.KÉP	
	KEZ.HANG	KI	1. HANG	61. o.
		2. HANG	3. HANG	
	ZÁRHANG	KI	1. HANG	61. o.
		2. HANG	3. HANG	

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Kezdőkép

■ Kiválasztható az a kép, amely közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után jelenik meg az LCD kijelzőn.

● Kezdőkép : [KI], [LOGO], [1.KÉP], [2.KÉP]

- Kezdőképként egy elmentett képet is használhat, ha lejátszás módban az [ÁTMÉRETEZÉS] menüből a [KEZDŐKÉP] almenüt választja.
- A kezdőkép nem törölhető a [TÖRLÉS] vagy [FORMÁZÁS] menükből.
- A felhasználói képet az [ALAPÁLL.] menüből lehet törölni.

Kezdőhang

■ Az a hang választható ki, amely a fényképezőgép bekapcsolásakor aktiválódik.

● Kezdőhang : [KI], [1. HANG], 2. HANG], [3. HANG]
- Ha a kezdőképet [KI] értékre állították, a kezdőhang nem aktiválódik, még akkor sem, ha ezt bekapcsoltra állították.

A rekeszzár hangja

■ A rekeszzár hangjának beállítására használható.

● A rekeszzár hangja : [KI], [1. HANG],
[2. HANG], [3. HANG]

Fontos megjegyzések

Tartsa be szigorúan a következő óvintézkedéseket!

■ A készülék nagy pontosságú elektronikus összetevőket tartalmaz.
Ne tárolja vagy használja a készüléket a következő helyeken :
- Erős hőmérséklet és páratartalom ingadozásnak kitett terület.
- Pornak és szennyeződésnek kitett terület.
- Közvetlen napfénynek kitett terület, vagy meleg időben egy jármű.
- Erős mágnesességnek vagy rázkódásnak kitett környezet.
- Olyan környezet, ahol robbanékony és tűzveszélyes anyagok találhatók.

■ Ne hagyja a fényképezőgépet pornak, vegyi anyagoknak (pl. naftalinnak), magas hőmérsékletnek vagy magas nedvességnek kitett helyeken.
Ha hosszabb ideig nem szándékszik használni a fényképezőgépet, helyezze azt egy szilikagélt is tartalmazó, hermetikusan lezárt dobozba

■ A homok különösen káros lehet a fényképezőgép működésére.
- Óvakodjon attól, hogy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe, amikor ezt a tengerparton, homokdombok között vagy más homokos területeken használja.
- Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy véglegesen elromolhat.

■ A fényképezőgép kezelése
- Soha ne ejtse le a fényképezőgépet, és ne tegye ki azt erős ütődéseknek vagy rázkódásoknak.
- Védje a nagyméretű LCD kijelzőt az ütődéstől. Ha nem használja a fényképezőgépet, tartsa azt saját tokjában.
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását, amikor képet rögzít.
- Ez a fényképezőgép nem vízálló.
A veszélyes áramütések elkerülése érdekében soha ne tartsa vagy működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel.
- Ha a fényképezőgépet nedves helyeken használja (pl. tengerparton vagy úszómedence közelében), ne engedje, hogy víz vagy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe. Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy véglegesen elromolhat.

Fontos megjegyzések

■ A szélsőséges hőmérsékletek problémákat okozhatnak.
- Ha a fényképezőgép a hidegből meleg, nedves környezetbe kerül, pára csapódhat ki az érzékeny elektronikus áramkörökre. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon legalább 1 órát, ameddig a nedvesség teljesen felszárad. A memóriakártyára is kicsapódhat pára. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki a memóriakártyát. Várja meg, amíg a kicsapódott pára felszárad.

■ A lencse használatára vonatkozó óvintézkedések
- Ha a lencsét közvetlen napfénynek teszik ki, megtörténhet, hogy a képérzékelő elszíneződik és meghibásodik.
- Ügyeljen arra, hogy a lencse felületén ne legyenek ujjlenyomatok vagy idegen anyagok.

■ Ha a digitális fényképezőgépet hosszabb ideig nem használják, elektromos kisülés léphet fel.
Jó ötlet eltávolítani az elemet és a memóriakártyát, ha hosszabb ideig nem szándékszik használni a fényképezőgépet.

■ Ha a fényképezőgépet elektronikus interferenciáknak teszik ki, ez magától kikapcsol, hogy megóvja a memóriakártyát.

■ A fényképezőgép karbantartása
- Egy puha kefével (fotósboltokban kapható) óvatosan tisztítsa meg a lencsét és az LCD kijelző részeit. Ha nem jár sikerrel, használjon lencsetisztító folyadékkal megnedvesített lencsetisztító papírt.
Tisztítsa meg a fényképezőgép burkolatát egy puha törlőronggyal. Ne hagyja, hogy a fényképezőgép érintkezésbe kerüljön oldószerekkel (pl. benzol, rovarirtó, hígítók stb.). Ezek károsíthatják a fényképezőgép burkolatát és befolyásolhatják annak teljesítményét is. A durva kezelés károsíthatja az LCD kijelzőt. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a károsodásokat, és a fényképezőgépet mindig saját tokjában tárolja, ha nem használja.

■ Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a fényképezőgépet.

■ Bizonyos körülmények között az elektrosztatikus feltöltődés a vaku villanását eredményezheti. Ez nem működési zavar, és nem károsítja a fényképezőgépet.

■ Ha képeket tölt fel vagy le, az elektrosztatikus feltöltődés befolyásolhatja az adatátvitelt.
Ebben az esetben előbb húzza ki, majd dugja vissza az USB kábelt, mielőtt ismét megpróbálja az adatok átvitelét.

■ Fontos esemény vagy utazás előtt ellenőrizze a fényképezőgép állapotát.
- Készítsen egy képet a fényképezőgép állapotának felmérésére, és készítsen elő pótelemet.
- A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép működési zavaraiért.

Figyelmeztető jelzés

■ Az LCD kijelzőn különféle figyelmeztetések jelenhetnek meg

Kártyahiba!
- Memóriakártya hiba
  → Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet
  → Helyezze be újra a memóriakártyát
  → Helyezze be a memóriakártyát és formázza azt (57. o.)

Kártya lezárva!
- A memóriakártyát lezárták
  → SD memóriakártya : Csúsztassa az írásvédelmi kapcsolót a memóriakártya teteje irányába

Memória megtelt!
- Nincs elég tárhely egy új kép tárolásához
  → Helyezzen be egy másik memóriakártyát
  → Törölje a nem kívánt képfájlokat, hogy tárhelyet szabadítson fel

Nincs kép!
- A memóriában nincsenek képek
  → Fényképezzen
  → Helyezzen be egy képeket tartalmazó memóriakártyát

Fájlhiba!
- Fájlhiba
  → Formázza a memóriakártyát
- Memóriakártya hiba
  → Forduljon egy fényképezőgép szervizközponthoz

Lemerült akkumulátor!
- Az akkumulátor feszültsége alacsony
  → Helyezzen be új akkumulátort

Kevés fény!
- Sötét helyeken történő fényképezéskor
  → Fényképezzen Vakus fényképezés módban

Szám elfogyott
- A PictBridge menüben túl sok nyomtatandó oldalt választott
  → Válasszon a határértéknél kisebb nyomatandó oldalszámot

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

■ Kérjük, ellenőrizze a következőket

A fényképezőgép nem kapcsol be
- Az elem feszültsége alacsony
  → Helyezzen be új elemet (9. o.)
- Lehet, hogy az elemet fordítva helyezte be.
  → Helyezze be az elemet a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)
- Nem helyezett be elemet
  → Helyezze be az elemet és kapcsolja be a fényképezőgépet

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

A Rekeszzár gombjának megnyomására a fényképezőgép nem készít képet
- Kevés a tárhely
  → Törölje a nem kívánt képfájlokat
- A memóriakártyát nem formázták
  → Formázza a memóriakártyát (57. o.)
- A memóriakártya megtelt
  → Helyezzen be egy másik memóriakártyát
- A memóriakártyát lezárták
  → Lásd a [Kártya lezárva!] hibaüzenetet
- A fényképezőgép kikapcsolt állapotban van
  → Kapcsolja be a fényképezőgépet
- Az elem lemerült
  → Helyezzen be új elemet
- Az elemet hibásan, felcserélt polaritással helyezte be
  → Helyezze be az elemet a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

Használat közben a fényképezőgép hirtelen leáll
- A fényképezőgép működészavar miatt kapcsolt ki
  → Vegye ki / helyezze vissza az elemet, és kapcsolja be a fényképezőgépet

A képek homályosak
- A kép megfelelő makró mód beállítása nélkül készült
  → Válasszon ki egy megfelelő makró módot tiszta kép készítéséhez.
- Fényképezéskor az alany a vaku hatótávolságán kívül helyezkedett el
  → Készítsen egy fényképet a vaku hatótávolságán belül
- A lencse foltos vagy piszkos
  → Tisztítsa meg a lencsét

A vaku nem villan
- A vaku ki mód volt kiválasztva
  → Kapcsolja ki a vaku ki módot
- A fényképezőgép mód nem tudja használni a vakut
  → Lásd a VAKU használati utasítását (22. o.)

Hibás dátum és idő jelenik meg a kijelzőn
- A dátum és az óra beállítása hibás, vagy a fényképezőgép az alapértelmezett beállításokat alkalmazza
  → Állítsa be az órát és a dátumot

A fényképezőgép gombjai nem működnek
- A fényképezőgép működési zavara
  → Vegye ki / helyezze vissza az elemet, és kapcsolja be a fényképezőgépet

Kártyahiba jelentkezett miközben a memóriakártya a fényképezőgépben volt.
- Hibás memóriakártya formátum
  → Formázza újra a memóriakártyát

A képek nem játszhatók le
- Hibás fájlnév (a DCF formátum megsértése)
  → Ne változtassa meg a képfájl nevét

A fénykép színei eltérnek az eredeti színektől
- A fehéregyensúly vagy a hatásbeállítás nem megfelelő
  → Válassza ki a megfelelő fehéregyensúlyt és hatást

A képek túl fényesek
- Túlzott exponálás
  → Állítsa vissza a megvilágítás kiegyenlítést

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

Nem jelenik meg kép a külső monitoron

- A külső monitor nincs megfelelően összekapcsolva a fényképezőgéppel
  → Ellenőrizze a csatlakozókábeleket
- Hibás fájlok vannak a memóriakártyán
  → Helyezzen be egy megfelelő fájlokat tartalmazó memóriakártyát

Az Intéző használatakor a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) eszköz nem jelenik meg

- Hibás kábelcsatlakozás
  → Ellenőrizze a csatlakozást
- A fényképezőgép ki van kapcsolva
  → Kapcsolja be a fényképezőgépet
- Az operációs rendszer nem Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 9,0 Ė 10.4. A számítógép különben nem támogatja az USB használatát.
  → Telepítse a Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 9,0 - 10,4 operációs rendszert egy olyan számítógépre, amely támogatja az USB csatlakozást.
- A fényképezőgép illesztő nincs telepítve
  → Telepítsen [USB Storage Driver] (USB tárillesztő) programot

Műszaki adatok

■ Képérzékelő
- Típus : 1/1,8"-os CCD
- Hasznos pixelszám : Kb. 8,1 megapixel
- Teljes pixelszám : Kb. 8,4 megapixel

■ Lencse
- Fókusztávolság : SHD lencse f = 7,4 ~ 22,2mm
  (35 mm-es filmmel egyenértékű: 35 – 105 mm)
- F szám : F2,8 ~ F7,1 (Széles), F5,1 ~ F13,1 (Tele)
- Digitális zoom : · Állókép mód : 1,0X - 5,0X
  · Lejátszás mód : 1,0X – 12,8X (a képek méretétől függően)

■ LCD kijelző : 2,7" színes TFT LCD (230 000 pixel)

■ Fókuszálás
- Típus : TTL auto fókusz
- Tartomány : · Normál : 80 cm - végtelen
  · Makró : 4 cm - 80 cm (Széles), 50 cm - 80 cm (Tele)
  · Auto makró : 4 cm - végtelen (Széles), 50 cm - végtelen (Tele)

■ Rekeszzár
- Sebesség : 1 - 1/1500 s (Kézi: 8 - 1/1 500 mp.)

■ Exponálás
- Vezérlő : · AE program
  · Fénymérés : Többpontos, Spot
- Kiegyenlítés : ±2EV (0,5 EV-s lépésekben)
- ISO megfelelő : Auto, 50,100, 200, 400

■ Vaku
- Módok : Auto, Auto és Vörösszem hatás javítás, Derítő villanófény, Lassú szinkronizálás, Vaku ki
- Tartomány : Széles: 0,4 m - 3,4 m, Tele: 0,5 m - 3,1 m (ISO AUTO)
- Újratöltődési idő : kb. 5 mp.

■ Képélesség : Lágy, Normál , Élénk

■ Hatás : Normál, F/F, Szépia, Vörös, Kék, Zöld, Negatív, RGB

Műszaki adatok

■ Fehéregyensúly : Auto, Napfény, Felhős, Fluoreszcens alacsony, Fluoreszcens magas, Lámpafény, Egyedi

■ Hangfelvétel : Hangfelvétel (max. 1 óra),
Hangmemo állókép módban (max. 10 mp.)

■ Dátum feliratozás : Dátum, Dátum&Idő, Ki (felhasználó által választható)

■ Képkészítés
- Állókép : · Módok : Auto, Program, Színhely
※ Színhely : Éjszakai, Portré, Gyerekek (a Mód tárcsán), Tájkép, Közeli, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart és hó
※ Mód tárcsa : Auto, Program, Kézi, Színhely, Portré, Éjszakai, Gyerekek
· Képkészítés : Egy kép, Sorozatkép, AEB
· Időzítő : 10 mp., 2 mp., Dupla (10 mp., 2 mp.)
- Videoklip : · Hanggal és hang nélkül
(felhasználó által választható, a felvétel időtartama: függ a memóriakapacitástól)
· Méret : 640x480, 320x240, 160X128
(3X optikai zoom (Elnémítás a zoom működtetése közben))
· Képváltási gyakoriság : 30 fps, 15 fps · Képstabilizáló
· Videoklip szerkesztés (beépített) : Szüneteltetés felvétel közben, Állókép rögzítés

■ Tárolás
- Adathordozó : · Belső memória : Kb. 20 MB-os flashmemória
· Külső memória : MMC / SD card (max. 1 GB-ig garantált)
- Fájlformátum : · Állókép : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
· Videoklip : AVI (MPEG-4)
· Hang : WAV
- Képméret

8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
3264x2448	3072x2304	2816x2112	2592x1944	2272x1704	2048x1536	1600x1200	1024x768	640x480

- Kapacitás (256 MB MMC (Multi Media Card))

	8M	7M	6M	5M	4M	3M	2M	1M	VGA
Szuperfinom	60	67	80	93	121	148	244	520	1041
Finom	115	128	157	181	226	284	434	868	1116
Normál	169	197	223	264	279	400	520	1041	1302

* Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függnek.

■ Képlejátszás
- Típus : Egy kép, Miniatűr képek, Diavetítés, Videoklip
- Szerkesztés : Kivágás, Átméretezés, Forgatás, Hatás

■ Csatlakozók
- Digitális kimeneti csatlakozó : Nagy sebességű USB 2.0 - Hang : Monó
- Videó kimenet : NTSC, PAL (a felhasználó által választható)

■ Tápforrás
- Elsődleges tápforrás : 2 db AA alkáli (nagy kapacitású)
- Akkumulátor (opcionális) : SNB-2512B csomag
(2 db AA 2500 mAh Ni-MH elem és töltő)
※ A fényképezőgéppel szállított akkumulátor az eladási területnek megfelelően változhat.

■ Méretek (szélesség x magasság x mélység) : 99,6 x 61,8 x 26,95mm
(kivéve a kiugró részeket)

■ Tömeg : Kb. 169g (elemek és kártya nélkül)

■ Működési hőmérséklet : 0 ~ 40°C

■ Működési páratartalom érték : 5 ~ 85%

■ Szoftver : Digimax Master, Adobe Reader

※ A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.
※ Az összes védjegy az illető védjegyek tulajdonosainak birtoka.

A szoftverre vonatkozó megjegyzések

Kérjük, olvassa át figyelmesen a kezelési kézikönyvet a fényképezőgép használata előtt.

- A mellékelt szoftver egy fényképezőgép illesztő és képszerkesztő eszköz Windowshoz.
- Semmilyen körülmények között nem engedélyezett a szoftver vagy a kezelési kézikönyv teljes vagy részleges másolása.
- A szoftver szerzői jogai csak a fényképezőgéppel történő felhasználásra érvényesek.
- Abban a valószínűtlen helyzetben, ha a termék gyártási hibás, megjavítjuk vagy kicseréljük a fényképezőgépét.
  Semmilyen formában nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használat által okozott meghibásodásokért.
- Saját készítésű számítógépre vagy a gyártó által nem garantált operációs rendszerű számítógépre nem érvényes a Samsung garancia.
- A kézikönyv elolvasása előtt Önnek alapvető ismeretekkel kell rendelkeznie a számítógépek és az operációs rendszerek terén.

Rendszerkövetelmények

Windows	Macintosh
450 MHz-es Pentium II-nél gyorsabb processzoros számítógép (700 MHz-es Pentium javasolt)	Power Mac G3 vagy újabb
Windows 98SE / 2000 / ME / XP / Vista	Mac OS 9.0 - 10.4
Legalább 64 MB RAM 200 MB szabad lemezterület	Legalább 64 MB RAM 110 MB szabad lemezterület
USB port	USB port
CD-ROM meghajtó	CD-ROM meghajtó
1024x768 felbontású, 16 bites színmélységű kompatibilis monitor (24 bites színmélységű képernyő javasolt)	Videoklip lejátszásához Mac OS 10.1 - 10.4 MPlayer, VLC Media Player

A szoftverről

Miután behelyezte a CD-ROM meghajtóba a fényképezőgéphez csatolt CD-ROM-ot, a következő ablak jelenik meg.

SAMSUNG DIGITAL CAMERA INSTALLER
• Thank you for purchasing SAMSUNG Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Digimax Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Install
Cancel
www.samsungcamera.com
www.samsungcamera.co.kr
User Manual

A fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőt.

※ A jelen kézikönyvben található képernyőképek a Windows angol nyelvű kiadásán alapulnak.

■ **Fényképezőgép illesztő : Ez lehetővé teszi a képek átvitelét a fényképezőgép és a számítógép között.**

Ez a fényképezőgép USB tárillesztőt használ fényképezőgép illesztőként. A fényképezőgépet USB kártyaolvasóként is használhatja. Az illesztő telepítése és a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása után a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) ikon megjelenik a [Windows Explorer] (Windows Intéző) programban vagy a [My computer] (Sajátgép) ablakban. Az USB tárillesztő csak a Windows rendszerhez használható. A Macintosh USB tárillesztőt a szoftver CD nem tartalmazza. A fényképezőgépet a Mac OS 9.0 - 10.4 operációs rendszerrel lehet használni.

■ **Digimax Master : Ez a minden egyben multimédia szoftver megoldás.**

A szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti digitális képeit és videoklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

INFORMÁCIÓK

- Az illesztő telepítése előtt győződjön meg arról, hogy számítógépe megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- 5-10 másodpercet kell várnia, amíg az automatikus telepítőprogram lefut, a számítógépe képességeinek függvényében. Ha az ablak nem jelenik meg, indítsa el a [Windows Explorer] (Windows intéző) programot, és válassza ki a CD gyökérkönyvtárában levő [Installer.exe] fájlt.

Az alkalmazásszoftver telepítése

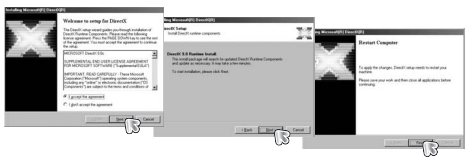
- Ha a fényképezőgépet és a számítógépet együtt kívánja használni, először telepítse az alkalmazásszoftvert. Miután ez megtörtént, a fényképezőgépben tárolt képek átvihetők a számítógépre, és tetszés szerint szerkeszthetők egy képszerkesztő program segítségével.
- Látogasson el a Samsung honlapjára.

  http://www.samsungcamera.com : angol

  http://www.samsungcamera.co.kr : koreai

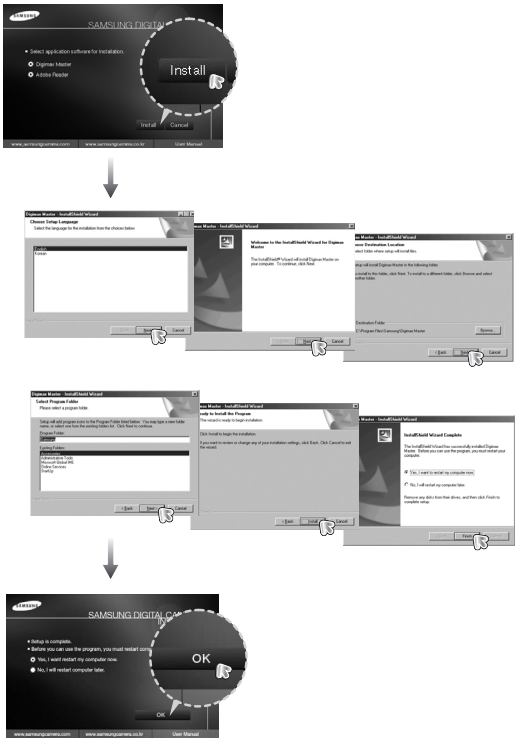
1. Az automatikus futtatás ablak jelenik meg. Kattintson az Automatikus futtatás ablakban található [Install] (Telepítés) menüpontra.

2. Telepítse a fényképezőgép illesztőt, a DirectX, Xvid és a Digimax Master programokat a képernyőn látható ezeknek megfelelő gombok segítségével. Ha a DirectX egy újabb változata már megtalálható a számítógépén, a DirectX telepítése nem szükséges.



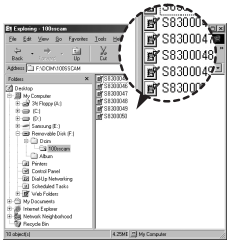
※ Az XviD kodek forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, így bárki ingyen másolhatja, módosíthatja és terjesztheti ezt a kodeket, azonban nem vállalhat SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY KÖZVETETT, FORGALMAZHATÓSÁGOT VAGY ADOTT RENDELTETÉSNEK VALÓ ALKALMASSÁGOT SUGALLÓ GARANCIÁT; azonban ennek az a feltétele, hogy a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint kell a kodeket forgalmaznia vagy módosítania. További információért lásd a GNU Általános Nyilvános Licenc dokumentumait (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Az alkalmazásszoftver telepítése



3. A számítógép újraindítását követően csatlakoztassa azt a fényképezőgéphez az USB kábel segítségével.

4. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
   A [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nyílik meg, és a számítógép felismeri a fényképezőgépet.



※ Ha Windows XP operációs rendszert használ, egy képnézegető program fog megnyílni. Ha a Digimax Master elindítása után megnyílik ennek letöltési ablaka, azt jelenti, hogy a fényképezőgép illesztő telepítése sikeres volt.

INFORMÁCIÓK

- Ha telepítette a fényképezőgép illesztőprogramját, a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nem nyílik meg.
- A Windows 98 SE operációs rendszer esetén a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) párbeszédablak nyílik meg, és megjelenhet egy ablak, amely az illesztőfájl kiválasztását kéri. Ebben az esetben adja meg a csatolt CD-n levő [USB Driver] (USB illesztő) fájlt. (Windows 98 SE rendszereknél).
- A felhasználói kézikönyv PDF formátumú dokumentumait a fényképezőgéphez csatolt szoftver CD tartalmazza. Keresse meg a PDF fájlokat a Windows Explorer (Windows Intéző) segítségével. A PDF fájlok megnyitása előtt telepítenie kell a szoftver CD-n levő Adobe Readert.
- Az Adobe Reader 6.0.1 helyes telepítéséhez az Internet Explorer 5.01 (Internet Böngésző 5.01) vagy ennek újabb változatát kell telepíteni. Látogasson el a „www.microsoft.com” weblapra, és frissítse az Internet Explorert.

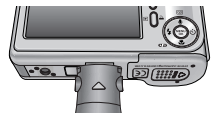
A számítógép mód indítása

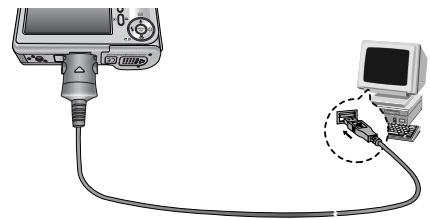
- Ha az USB kábelt a számítógépe USB portjára csatlakoztatja, majd bekapcsolja a számítógépet, a fényképezőgép automatikusan „számítógép csatlakoztatás” módra vált át.
- Ebben a módban letöltheti számítógépére a fényképezőgépben tárolt képeket az USB kábel segítségével.
- Számítógép módban az LCD kijelző mindig ki van kapcsolva.

■ A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása

1. Bármilyen módban, kivéve a Hangfelvétel módot, nyomja meg a Menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [BEÁLL.] menüt.
3. Válassza ki az [USB] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
4. A FEL és LE gombokkal válassza a [SZÁMÍTÓGÉP] almenüt, majd nyomja meg az OK gombot.
5. Nyomja meg kétszer a menü gombot. Ekkor a menü eltűnik.
6. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.

■ A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása





※ Ha a 4. lépésben a [NYOMTATÓ] menüpontot választotta, a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatásakor a [CSATL. A NYOMTATÓHOZ] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre.
Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt, majd hajtsa végre az eljárást a 2. lépéstől kezdve.

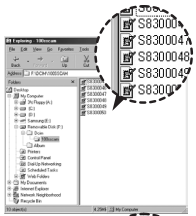
■ A fényképezőgép és a számítógép szétkapcsolása
: Lásd a 72. oldalt (A cserélhető lemez eltávolítása)

A számítógép mód indítása

■ A tárolt képek letöltése

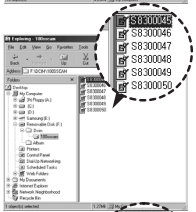
Letöltheti a fényképezőgépben tárolt állóképeket a számítógépe merevlemezére, és kinyomtathatja vagy egy fényképszerkesztő szoftver segítségével szerkesztheti azokat.

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.

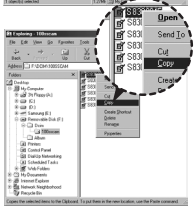


2. Válassza ki számítógépe asztalán a [My Computer] (Sajátgép) ikont és kattintson duplán a [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Cserélhető lemez → DCIM → 100SSCAM)-ra. A képfájlok fognak megjelenni.

3. Válasszon ki egy képet és nyomja meg a jobboldali egérgombot.

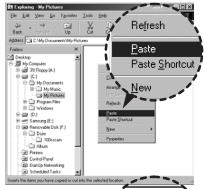


4. Egy felbukkanó menü nyílik meg. Kattintson a [Cut] (Kivágás) vagy a [Copy] (Másolás) menüpontra.
   - [Cut] (Kivágás) : kiválasztott fájl mozgatása.
   - [Copy] (Másolás) : fájlok másolása.

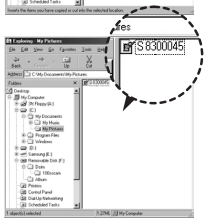


5. Kattintson arra a mappára, melybe a fájlt akarja beilleszteni.

6. Nyomja meg a jobboldali egérgombot. Egy felbukkanó menü nyílik meg. Kattintson a [Paste] (Beillesztés) menüpontra.



7. Egy képfájl kerül átvitelre a fényképezőgépről a számítógépre.



- A [Digimax Master] segítségével közvetlenül a számítógép képernyőjén tekintheti meg a memóriában tárolt képeket. A program segítségével átmásolhatja vagy áthelyezheti a képfájlokat.

VIGYÁZAT

- Azt ajánljuk, hogy a megtekintéshez másolja át a képeket a számítógépre. A képeknek közvetlenül a cserélhető lemezről történő megnyitása a kapcsolat váratlan megszakadását eredményezheti.
- Más fényképezőgéppel készített fájlnak a Cserélhető lemezre való feltöltése esetén a fényképezőgép LCD kijelzőjén a [Fájlhiba!] üzenet jelenik meg LEJÁTSZÁS módban, míg MINIATŰR módban nem jelenik meg semmi.

A cserélhető lemez eltávolítása

■ Windows 98 SE

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.
2. Húzza ki az USB kábelt.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista
(Az ábrák eltérhetnek a valóságostól, a Windows operációs rendszer verziójának függvényében)

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.
2. Kattintson duplán a tálcán levő [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ikonra.

[Kattintson duplán!]

3. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) menüpontot, és kattintson a [Stop] (Leállítás) gombra.

4. A [Stop a Hardware device] (Hardvereszköz leállítása) ablak nyílik meg. Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) lehetőséget, és kattintson az OK gombra.

5. A [Safe to Remove Hardware] (A hardver eltávolítása biztonságos) ablak nyílik meg. Kattintson az [OK] gombra.

6. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Kattintson a [Close] (Bezárás) gombra. Ekkor a cserélhető lemez biztonságosan eltávolítható.

7. Húzza ki az USB kábelt.

A Macintosh USB illesztőprogram telepítése

1. A Macintosh USB illesztőprogram nincs a szoftver CD-n, mivel a Macintosh operációs rendszer támogatja a fényképezőgép illesztőjét.
2. Ellenőrizze a MAC operációs rendszerének változatát az indítás alatt. Ez a fényképezőgép a MAC 9.0 - 10.4 operációs rendszerrel kompatibilis.
3. Kapcsolja össze a fényképezőgépet a Macintosh rendszerű számítógéppel, majd kapcsolja be azt.
4. A fényképezőgép Macintosh rendszerű számítógéphez való csatlakoztatása után egy új ikon jelenik meg a számítógép asztalán.

A Macintosh USB illesztő használata

1. Kattintson duplán a számítógép asztalán levő új ikonra. Megjelenik a memóriában levő mappa.
2. Válasszon ki egy képfájlt és másolja vagy helyezze át a Macintosh számítógépre.

VIGYÁZAT

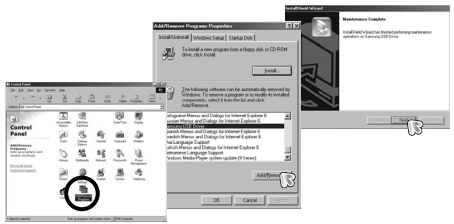
- Mac 10.0 vagy újabb operációs rendszer esetén : Először fejezze be a számítógépről a fényképezőgépre való feltöltést, majd távolítsa el a cserélhető lemezt az Extract parancs segítségével.
- Ha a videoklipet nem tudja lejátszani Mac operációs rendszerben, látogassa meg a következő weboldalt (http://www.divx.com/divx/mac/) és töltse le a kodeket. Vagy az Xvid codec-et támogató lejátszót használjon (Mplayer, VLC (VideoLAN Client) media player).

A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása

■ Az USB illesztő eltávolítására az alábbiak szerint járjon el.

1. Kapcsolja össze fényképezőgépét egy számítógéppel, és kapcsolja be azokat.
2. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a Removable Disk (Cserélhető lemez) a [My Computer] (Sajátgép) listában.
3. Távolítsa el a [Samsung Digital Camera] (Samsung digitális kamera) eszközt a Device manager (Eszközkezelő) programból.

4. Húzza ki az USB kábelt.
5. Távolítsa el a [Samsung USB Driver] (Samsung USB illesztő) programot az Add/Remove Programs Properties (Programok hozzáadása és eltávolítása) ablakban.



6. Az eltávolítás ezzel befejeződött.

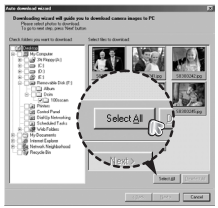
Digimax Master

■ E szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti képeit és videoklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

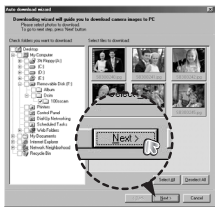
■ A program elindításához kattintson a [Start → Programs (Programok) → Samsung → Digimax Master] menüpontra.

● Képek letöltése

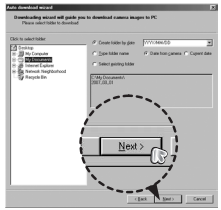
1. Kapcsolja összes a fényképezőgépet és a számítógépet.
2. A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása után a képek letöltésére szolgáló ablak jelenik meg.
   - A rögzített képek letöltése érdekében válassza a [Select All] (Mindet kijelöli) gombot.
   - Válassza ki az ablakban a kívánt mappát, majd kattintson a [Select All] (Mindet kijelöli) gombra. A rögzített képeket vagy a kiválasztott mappát mentheti le.
   - Ha a [Cancel] (Mégse) gombra kattint, a letöltés megszakad.



3. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

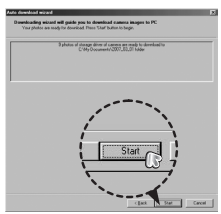


4. Válasszon ki vagy hozzon létre egy célmappát, melybe elmenti a képeket és mappákat.
   - Dátum szerint rendezett mappákat lehet létrehozni, melyekbe aztán a képeket letöltheti.
   - A mappát tetszés szerint nevezheti el, és a képeket a kívánt mappába töltheti le.
   - A mappa kiválasztása után a képek az adott mappába kerülnek.



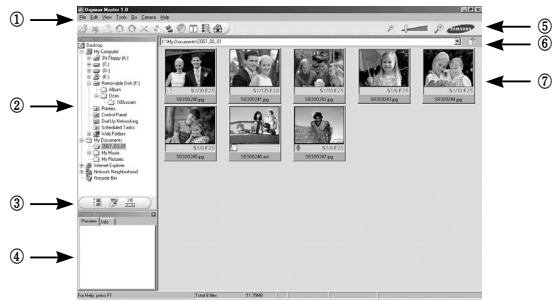
5. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

6. A jobbra látható ablak jelenik meg.
   A kiválasztott mappa útvonala az ablak felső részén jelenik meg.
   Kattintson a [Start] gombra, hogy elindítsa a képek letöltését.



7. A letöltött képek megjelennek a képernyőn.

● Képnézegető : A tárolt képek megjelenítésére használható.



- A képnézegető funkciói az alábbiak.
  ① Menüsáv : A következő menük kiválasztására teszi lehetővé:
  File (Fájl), Edit (Szerkesztés), View (Nézet), Tools (Eszközök), Change functions (Változtatási funkciók), Auto download (Automatikus letöltés), Help (Súgó) stb.
  ② Képválasztási ablak : A kívánt képek ebben az ablakban választhatók ki.
  ③ Az adathordozó típus kiválasztási menü : A képnézegető, képszerkesztő és videoklip szerkesztő funkciók innen választhatók ki.
  ④ Előkép ablak : A kép vagy videoklip előképének megjelenítésére és a multimédia információk ellenőrzésére használható.
  ⑤ Zoom sáv : Az előnézeti kép méretének változtatására használható.
  ⑥ Mappamegjelenítő ablak : A kiválasztott képet tartalmazó mappa útvonalának megjelenítésére szolgál.
  ⑦ Képmegjelenítési ablak : A kiválasztott mappában levő képek megtekintésére használható.

※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

Digimax Master

● Képszerkesztés : Állókép szerkesztésére használható.

- A képszerkesztési funkciók az alábbiak.
  ① Szerkesztés menü : A következő menük közül lehet választani.
  [Tools] (Eszközök) : A kiválasztott kép átméretezése vagy levágása. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
  [Adjust] (Beállítás) : A kép minőségének módosítására használható. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
  [Retouch] (Retusálás) : Változtathat a képen vagy hatásokat alkalmazhat a képre. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
  ② Rajzeszközök : Képszerkesztési eszközök.
  ③ Képmegjelenítési ablak : Ebben az ablakban jelenik meg a kiválasztott kép.
  ④ Előkép ablak : A módosított kép előképének megjelenítésére használható.

※ Az Digimax Master programmal szerkesztett állókép nem játszható le a fényképezőgéppel.
※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

● Videoklip szerkesztés : Állókép, videoklip, hangos magyarázat vagy zenefájl egyetlen videoklipben egyesíthető.

- A videoklip szerkesztési funkciók az alábbiak.
  ① Szerkesztés menü : A következő menük közül lehet választani.
  [Add media] (Médiaelem hozzáadása) : A videokliphez más médiaelemek is hozzáadhatók.
  [Edit Clip] (Videoklip szerkesztése)
  : A világosság, kontraszt, szín és színtelítettség változtatására használható.
  [Effects] (Hatások) : Képhatás hozzáadására használható.
  [Set Text] (Szöveg beillesztése) : Szövegek helyezhetők a képre.
  [Narrate] (Hangos magyarázat) : Hangos magyarázat csatolható a képhez.
  [Produce] (Kiadás) : A szerkesztett multimédia fájlt új név alatt mentheti el. AVI, Windows media (wmv), Windows media (asf) és a fényképezőgép videoklip formátumú (avi, MPEG-4) fájltípusok közül lehet választani.
  ② Keretmegjelenítési ablak : Ebben az ablakban lehet multimédiás tartalmat hozzáadni.

※ Olyan kodekkel tömörített videoklipeket, amelyek nem kompatibilisek a Digimax Master programmal, nem játszhatók le Digimax Master-ben.
※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

Digimax Master

■ A fényképezőgépen megtekinthető videoklipek
: A fényképezőgépen videoklipek is lejátszhatók

1. Válasszon a fényképezőgépen lejátszandó videoklipet az [Add] (Hozzáadás) gombbal. Helyezzen hatásokat és szerkessze a videoklipet. A szerkesztett videoklip elmentéséhez nyomja meg a [Make] (Létrehozás) gombot.
2. Válassza a [Movie for camera] (Videoklip a fényképezőgéphez) típust.

3. Válassz a Camera (Fényképezőgép) lehetőséget, az Output location (Célhely), File name (Fájlnév) beállításokat, majd nyomja meg a [Make] (Létrehozás) gombot.
   - Keret mérete : A keret szélességének és magasságának kiválasztása.
   - Képváltási gyakoriság : A másodpercenkénti képváltási gyakoriság kiválasztása.
   - Fájl helye : A szerkesztett videoklip tárolási helyének kiválasztása.
   - Fájlnév : Ahhoz, hogy valamely videoklipet a fényképezőgépen játssza le, be kell tartania a DCF szabályt. Mentse el a videoklipet S830XXXX.avi név alatt (Csak 0001 és 9999 közötti számokat használhat az XXXX helyett).

4. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.
5. Másolja át a szerkesztett videoklipet a [Cserélhető lemez\DCIM\XXXSSCAM] mappába. (Az XXX helyett 100 és 999 közötti számokat adhat meg)
6. A videoklipek a fényképezőgép Lejátszás módjában játszhatók le.

GYIK

■ Az USB csatlakozás működési zavara esetén kérjük, ellenőrizze a következőket.

1. eset Az USB kábel nincs csatlakoztatva vagy nem a fényképezőgép USB kábelét használták.
→ A fényképezőgép USB kábelét használja a csatlakoztatáshoz.

2. eset A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet.
Előfordulhat, hogy a fényképezőgép az Device Manager (Eszközkezelő) [Unknown Devices] (Ismeretlen eszközök) eszközei között található.
→ A fényképezőgép illesztőprogramját előírásszerűen telepítse. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, húzza ki az USB kábelt, csatlakoztassa újra az USB kábelt, majd ismét kapcsolja be a fényképezőgépet.

3. eset Fájlátvitel közben váratlan hiba jelentkezett.
→ Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ismételje meg a fájlátvitelt.

4. eset USB hub használata esetén.
→ Előfordulhat, hogy ha a fényképezőgépet és a számítógépet USB hubbal kapcsolja össze, problémák jelentkeznek, abban az esetben, ha a számítógép és a hub nem kompatibilisek. Amennyiben lehetséges a számítógépet és a fényképezőgépet közvetlenül kapcsolja össze.

5. eset Más USB kábelek is csatlakoznak a számítógéphez?
→ A fényképezőgép hibásan működhet, ha más USB csatlakozású eszközzel párhuzamosan kapcsolják össze a számítógéppel. Ebben az esetben húzza ki a másik USB kábelt, és csak az egyik USB kábelt csatlakoztassa a fényképezőgéphez.

GYIK

6. eset

Amikor megnyitom a Device Manager (Eszözkezelő) ablakot (a Start → [Settings (Beállítások)] → Control Panel (Vezérlőpult) → [Performance and Maintenance (Teljesítmény és karbantartás)] → System (Rendszer) → [Hardware (Hardver)] → Device Manager (Eszközkezelő) útvonalon), Unknown Devices (Ismeretlen eszközök) vagy Other Devices (Egyéb eszközök) olyan tételeket tartalmaznak, melyek mellett sárga kérdőjel (?) vagy felkiáltójel (!) látható.

→ A jobb egérgombbal kattintson a kérdőjeles (?) vagy felkiáltójeles (!) tételre, és válassza a „Remove" (Eltávolítás) parancsot. Indítsa újra a számítógépet, és kapcsolja összes újra a fényképezőgéppel. Windows 98 operációs rendszerű számítógépen is távolítsa el a fényképezőgép illesztőprogramját, indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a fényképezőgép illesztőjét.

7. eset

Bizonyos biztonsági programok (Norton Anti Virus, V3 stb.) miatt egyes számítógépek a fényképezőgépet nem ismerik fel cserélhető lemezként.

→ Állítsa le a biztonsági programot és kapcsolja össze a fényképezőgépet a számítógéppel. Olvassa el a biztonsági programnak az ideiglenes leállításra vonatkozó utasításait.

8. eset

A fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolódik.

→ Ha a fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB portra csatlakozik, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. A fényképezőgépet a számítógép hátsó lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolja.

■ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a videoklipet

※ Ha a számítógép nem tudja lejátszani a fényképezőgéppel rögzített videoklipet, valószínűleg a számítógépre telepített kodek az oka.

● Ha nem telepítette a videoklip lejátszásához szükséges kodeket → Telepítse a kodeket az alábbiak szerint.

[Windows kodek telepítése]

1) Helyezze be a fényképezőgéphez tartozó CD-t.
2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\XviD] mappát, majd kattintson az XviD-1.1.2-01112006.exe fájlra.

※ Az XviD kodek forgalmazása a GNU Általános Nyilvános Licenc rendelkezései szerint történik, és ennek megfelelően bárki ingyen lemásolhatja, forgalmazhatja vagy módosíthatja a kodeket. Ez a Licenc minden olyan programra vagy egyéb munkára érvényes, amelyek a szerzői jogok tulajdonosától származó olyan közleményt tartalmaz, amely ezen Általános Nyilvános Licenc feltételei közötti forgalmazást tesz lehetővé. További információért lásd a Licenc dokumentumait (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Mac kodek telepítése]

1) A kodek a következő weblapról tölthető le: (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Kattintson az oldal jobb felső sarkában levő [Free Download] (Ingyenes letöltés) gombra. Ekkor a DivX kodek letöltési ablaka jelenik meg.
3) Válassza ki a Mac operációs rendszerének verziószámát, majd kattintson a [Download] (Letöltés) gombra. A kodeket a kívánt mappába mentse.
4) Futtassa a letöltött fájlt, hogy telepítse a videoklipek lejátszásához szükséges kodeket.

※ Ha a videoklipet nem tudja lejátszani Mac operációs rendszerben, használjon egy olyan lejátszót, amely támogatja az XviD codec-et (Mplayer, VideoLanClient).

GYIK

- Ha a számítógépre nem telepítették a DirectX 9.0 vagy újabb verzióját
  → Telepítse a DirectX 9.0 vagy újabb változatát
  1) Helyezze be a fényképezőgéppel szállított CD-t
  2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\ USB Driver\DirectX 9.0] mappát, majd kattintson a DXSETUP.exe fájlra.
  A DirectX telepítése végrehajtódik. A DirectX a következő weblapról tölthető le: http://www.microsoft.com/directx
- Ha a számítógép (Windows 98 SE operációs rendszerben) nem válaszol, ha a számítógépet és a fényképezőgépet többször egymás után összekapcsolják
  → Ha a számítógép (Windows 98 SE operációs rendszerben) hosszú ideje működik és a fényképezőgépet többször is hozzákapcsolják, megtörténhet, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Ebben az esetben indítsa újra a számítógépet.
- Ha a fényképezőgéppel összekapcsolt számítógép nem válaszol a Windows beindulásakor.
  → Ebben az esetben kapcsolja szét a számítógépet és a fényképezőgépet, hogy a Windows beinduljon.
  Ha a probléma továbbra is fennáll, tiltsa le a Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) beállítást és indítsa újra a számítógépet. A Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) a BIOS beállító programban található.
  (A BIOS beállító program gyártóról gyártóra különbözik, és bizonyos BIOS menükben nem létezik a Legacy USB Support – örökölt USB támogatás – beállítás). Ha nem tudja megváltoztatni ezt a beállítást, forduljon a számítógép vagy a BIOS gyártójához.
- Ha a videoklipet nem tudja letörölni, a cserélhető lemez nem értelmezhető és a fájlátvitel közben egy hibaüzenet jelenik meg.
  → Ha csak a Digimax Master programot telepíti, a fent leírt problémák esetenként jelentkeznek.
  - Zárja be a Digimax Master programot a Tálcán levő Digimax Master ikonra kattintva.
  - Telepítse a szoftver CD-n levő összes alkalmazásszoftvert. (A videoklip kodeket is telepítenie kell.)

A termék előírásszerű végkezelése

A termék előírásszerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Akalmazható az Európai Unióban és más, külön gyűjtést igénylő európai országban) Ez a terméken vagy annak csomagolásán, illetve garanciájában található szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető osztályozatlan kommunális hulladékként.
Annak érdekében, hogy elkerülje, hogy a nem ellenőrzött körülmények között kidobott hulladék ártson a környezetnek és az egészségnek, kérjük, a terméket válassza el a többi hulladéktól és felelősségtudatosan tegye lehetővé az anyagok minél nagyobb mértékű újrahasznosítását. A háztartási felhasználók vagy vegyék fel kapcsolatot azzal az üzlettel, amelyben a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzattal, ahol részletes tájékoztatást kapnak arról, hogy milyen módon járulhatnak hozzá a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosításhoz. A kereskedelmi felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben rögzített feltételeket.
Ezt a terméket nem szabad más kereskedelmi hulladékkal együtt kidobni.

FELJEGYZÉSEK

FELJEGYZÉSEK

FELJEGYZÉSEK

FELJEGYZÉSEK

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS,
NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-900-5284/5285
FAX : (1) 310-537-1566
www.samsungcamerausa.com

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2200
FAX : (33) 1-4320-4510
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66
www.samsungcamera.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic
Industrial Park Jingang Road Tianjin China.
POST CODE : 300385
TEL : (86) 22-2761-4599
FAX : (86) 22-2769-7558
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 200 0 400 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-4236